

## HACKING

Lettre 419

> page 2

Arnaque en ligne  
chez Félix Potin

> page 2

Un hacker russe pris  
au piège par le FBI

> page 3

Microsoft piraté

> page 4

Wanadoo et Tiscali  
accusés d'incitation  
au piratage

> page 4

Obscénités sur un site  
du gouvernement  
américain

> page 5

Le top 10 des failles  
informatiques

> page 6

## NET ECONOMIE

ADSL, enfin  
de la concurrence !

> page 9

Internet around the  
tiers monde

> page 10

Les outils d'adminis-  
tration de Windows,  
vecteurs de spam

> page 11

Cybercafés : hécatom-  
be en Chine

> page 12

Du jamais vu : des  
pionniers de la nou-  
velle économie com-  
mencent à faire des  
bénéfices

> page 12

AOL dénigre Linux

> page 14

## INSOLITE

La blague la plus drôle  
du monde

> page 20

Suicide en direct  
sur le net

> page 21

Les éboueurs du net

> page 21

A la recherche  
des extra-terrestres

> page 22

Super invention :  
le frigo-mail

> page 23

Le MIT offre ses cours  
sur le net

> page 24

# Le célèbre pirate Kevin Mitnick se sépare de son ordinateur

Cela fait rire. Dire que Kevin Mitnick, 39 ans, a été au milieu des années 90, le cyber-terroriste le plus en vue, capable, selon la légende, "de lancer une attaque nucléaire sur les Etats-Unis à partir d'un simple téléphone portable" ! Entre temps, l'histoire a changé de cours et les efforts anti-terroristes de l'administration Bush ont changé de front. Kevin Mitnick est aujourd'hui libre, même s'il ne peut quitter la Californie. Il a récemment eu l'autorisation de toucher à un ordinateur, mais pas à Internet. Du coup, il a décidé d'écrire un livre.

> Suite page 2

## Combats de clochards à vendre !

Zachary Bubeck, 24 ans et Ryan McPherson, 19 ans, sont de vrais entrepreneurs. Des "startups" comme on en fait plus : jeunes, beaux, bientôt riches, avec un concept. Un super concept. Un concept qui va faire d'eux les maîtres de la Silicon Valley. Ce concept a un nom : "Bumfights" ! De quoi s'agit-il exactement ? C'est très simple : Zachary et Ryan écumant les rues sombres de San Diego, leur ville, dégottent des clochards, leurs filent un billet de 5 dollars s'ils acceptent de se battre devant la caméra.

> Suite page 8



## My name is Turok (\*)

Le dernier NetBug s'était déjà fait l'écho de l'étonnante campagne de pub menée par l'éditeur américain de jeux vidéo, Acclaim Entertainment pour son jeu Turok (une chasse aux dinosaures en 3D).

Comment les tyrannosaures

du marketing arrivent à de telles dérivées ? L'histoire ne le dit pas. Rappelez-vous, cet été, l'éditeur lançait avec brio (avec qui ? aurait demandé en d'autre temps votre humble serviteur si l'humeur était à l'humour)

un concours

visant à faire gagner 10 000 dollars aux parents qui nommeraient leur rejeton né le 1er septembre (date de sortie du jeu de l'éditeur) Turok.

(\* Mon nom est Turok)

> Suite page 18

ISSN en cours - Bel : 2,40 € - CH : 3,50 FS - Can : 3,50 \$Can  
- Lux : 2,40 € - Dom : 2,40 € - Bimestriel  
Printed in France / Imprimé en France



## BRÈVES

## ► Les chinois n'ont pas de bol !

En effet, un quotidien chinois a récemment révélé que 80% des ordinateurs du pays seraient victimes de virus informatiques !

## Lettre 419, la suite

La police espagnole vient d'arrêter un gang d'une dizaine de personnes impliquées dans la fameuse arnaque de la lettre 419. Plusieurs fois détaillée dans Netbug, cette arnaque vise à demander à des internautes crédules, via email, une aide financière. Cette aide est censée permettre le transfert de plusieurs millions de dollars perdus dans un pays en proie à la guerre civile vers les comptes d'une banque occidentale. Avec la promesse que le quart de cette somme sera reversé au gentil internaute pour le service rendu. Evidemment, à peine le gogo a-t-il donné

quelques milliers d'euros pour faciliter cette transaction, que les fameux contacts disparaissent à tout jamais. Courant septembre, c'est donc 5 nigériens, un britannique, une espagnole et même un mineur, dont la nationalité n'a pas été dévoilée, qui ont été arrêtés sur la péninsule ibérique après avoir arnaqué des dizaines de pigeons pour pas moins de 20 millions d'euros. Les enquêteurs ont précisé que les escrocs trouvaient leurs cibles par email ou sur des chats internet. La plupart des victimes vivent aux États-Unis, en Allemagne, en Australie ou en France.

Nous ne sommes pas des moutons !  
[http://antipub.net]



Un site pour tous ceux qui n'aiment pas la pub, les marques et tout ce qui va avec !

"Démarquez-vous : t'es jeune, t'as plein de rêves. T'en as marre de te faire pourrir la tête par la pub ? T'as au moins dix bonnes raisons de te démarquer en refusant d'entrer dans le troupeau, de marcher au pas et de te noyer dans la masse". Un discours de "djeune's" quoi.

## Arnaque en ligne chez Felix Potin

Encore un arnaqueur. Et un beau. Cet étudiant grenoblois de 22 ans est accusé d'avoir réalisé des achats en ligne frauduleux pour un montant de 36 500 euros. Il passait commande le soir sur un ordinateur de son université et se faisait livrer à des adresses différentes sous de fausses identités. Pas très fut-fut. Qu'a donc de particulier ce pirate en culottes courtes ? Une grande ingéniosité : afin de se procurer les numéros de carte de crédit, l'étudiant a fait fi des techniques de piratages complexes, des générateurs de numéros de cartes de crédit et autres savantes astuces high-tech. Non, il s'est simplement rendu... au supermarché de son quartier pour y dérober les factures des malheureux clients. Bref... avant de diaboliser Internet et le commerce électronique, et de pointer des dix doigts les risques accrus de fraude en ligne, quelques efforts du côté des caisses-enregistreuses classiques seraient déjà les bienvenus...

## Kevin Mitnick se sépare de son ordinateur

> Suite de la page une

Evidemment, comme parler des techniques de piratage lui est formellement interdit, il s'est concentré sur les pratiques de "social engineering", ces méthodes employées par les pirates pour obtenir, sous de fallacieux prétextes, des mots de passe et des informations confidentielles auprès d'employés naïfs et peu méfiants. Le livre sera préfacé par Steve Wozniak, une autre légende, qui, avec Steve Jobs, créa les premiers ordinateurs Apple. Wozniak, s'était lui aussi adonné au piratage en distribuant sous le manteau dans les années 80 des "blue boxes" permettant de téléphoner gratuitement dans les cabines. Autre pôle de revenu pour Kevin Mitnick : les enchères. Il avait déjà vendu sur [dutchbid.com] (après que cela lui ait été

refusé par eBay), sa carte de prison. Il vient de mettre en vente sur eBay deux ordinateurs portables de l'époque. Ceux-là mêmes qui ont été saisis par le FBI, ceux-là mêmes qui lui ont servi à s'introduire sur les réseaux

En cadeau, Kevin donne même la souris qui est encore dans la petite pochette dont le FBI se sert pour classer les preuves. La machine a été mise à prix 6 000 dollars. A l'heure où nous écrivons ces lignes, elle a dépassé les 15 000 dollars (soit presque 100 000 francs). Un record pour un portable acheté en novembre 1994. Voilà l'info. Rien de vous paraît curieux ? Réfléchissez bien ? Personne ne suit donc... Comment Kevin, à qui le FBI a interdit de toucher à Internet, a-t-il bien pu mettre en vente son ordinateur ? Réponse : c'est sa petite amie qui s'en charge. Ah, nous voilà rassurés. L'enchère est à cette adresse : [http://cgi.ebay.com/ws/eBayISAPI.dll?ViewItem&item=2057697313].

## Le livre de Kevin Mitnick sera préfacé par Steve Wozniak

de Novell, Sun, Motorola et Nokia... L'un d'eux est un Toshiba Satellite T1960CS, équipé d'un processeur 486 et d'un modeste modem 14 ko. Pour les collectionneurs, sachez qu'il est signé à la main par Mitnick et Wozniak.

Google en verlan  
[http://www.altooflat.com/geeky/elgoog/]



Pour rigoler, Google en version à l'envers, renversant, non ? Comme d'habitude, ça ne sert à rien, mais bon...

## Un hacker russe pris au piège par le FBI

Les gars du FBI sont de sacrés lascars. Ayant identifié qu'en Russie un hacker s'adonnait au trafic de numéros de cartes bancaires, ils ont monté un piège digne d'un épisode de *Mission Impossible*. Afin de le faire venir sur le territoire américain et l'arrêter, l'agence fédérale a créé de toutes pièces une fausse société "Invita" spécialisée dans les profils informatiques de haut niveau et a lancé une procédure de recrutement. Ils ont invité leur cible, Vasily Gorshkov à venir de Moscou dans leurs bureaux de Seattle pour passer un entretien et un petit test pratique. Mais la machination ne s'est pas limitée au faux entretien : le FBI a également installé sur l'ordinateur laissé en test au jeune russe un keylogger (petit pro-

gramme discret qui enregistre à la volée les touches frappées au clavier). A partir de là, le FBI a pu se connecter sur les

comptes russes du hacker pour aller y chercher des preuves de son activité de pirate. Sur la base des éléments accumulés,

Vasily Gorshkov a décidé de plaider coupable et a été condamné à payer 690 000 dollars de dommages et à trois années d'emprisonnement. L'avocat général avait demandé 16 années de prison.

### Ils ont monté un piège digne d'un épisode de Mission Impossible

**Vous êtes bouchots ou quoi ?**  
[<http://www.moulesdebouchots.com/>]



Vous ne savez plus quoi faire à manger à votre famille ? Pourquoi ne pas essayer un repas de moules ? Ce site 100% nature (et découverte), vous propose d'acheter des "moules de bouchots nettoyées et prêtes à cuire", et si vous n'avez pas d'idées pour les cuisiner, on vous propose des tas de recettes super sympas, comme les "moules à mayonnaise de mer" ! Léon (de bruxelles) peut aller se rhabiller ! Le mois prochain, nous essaierons de vous trouver un site consacré aux bigorneaux !

### BRÈVES

#### ► Les paps font de la résistance

C'est en force que les trois musiciens Bob Dylan, Billy Joël et James Taylor ont entamé une poursuite judiciaire contre le site [MP3.com] ! Ils lui reprochent d'avoir diffusé illégalement des copies de leurs musiques sur le web et réclament 150 000 dollars pour chacune des chansons copiées ! Un bon moyen de s'assurer une retraite confortable ! A l'heure où nous écrivons ces lignes, cette attaque n'a suscité aucun commentaire de la part de Vivendi Universal, propriétaire du site.

## Matisse et Picasso bien garantis (contre les pirates) !

Vous devez le savoir, depuis le 22 septembre et jusqu'au 6 janvier, une grande exposition Matisse-Picasso est présentée dans les Galeries Nationales du Grand Palais. Deux sites internet ont été ouverts à cette occasion : l'un entièrement consa-

cré à l'exposition elle-même [<http://www.matissepicasso.com>] et l'autre qui se veut "le plus grand centre de recherche et de documentation bilingue sur les deux artistes" [<http://www.matissepicasso.org>]. Autrement dit, des docu-

ments (images des œuvres, photos des artistes, vidéos...) jusque-là réservés aux chercheurs sont disponibles sur Internet ! La Réunion des Musées Nationaux a dû anticiper d'éventuelles attaques pirates, un tel trésor culturel mis en pâture sur la toile se devait d'être protégé.

La RMN (Réunion des Musées Nationaux) a eu recours à la technologie DRM ; pour ceux qui ne

suivent pas au fond de la salle (toujours les mêmes, comme d'habitude), DRM signifie : Digital Rights Management (autrement dit "gestion des droits numériques") et repose sur le cryptage des données offrant ainsi aux ayant-droits une protection tout en assurant dans le même temps la diffusion d'images en haute résolution. Vive donc la démocratisation de la culture ! Vive Internet ! Vive la France !

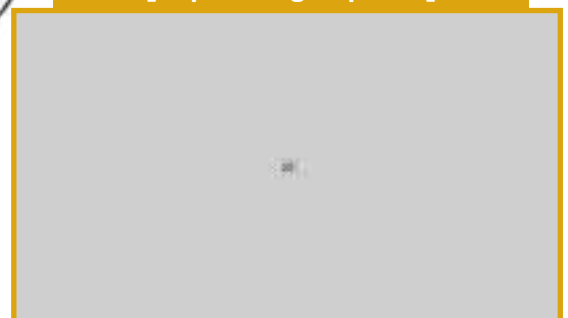
**Vous voulez passer de la pub dans Netbug ? Beaucoup trop cher !** Passez plutôt de la pub dans **PC Team...**

**PCteam**

Un autre regard sur le PC  
En kiosque avec 2 CD CD et un supplément trucs et astuces !  
[www.pcteam.fr](http://www.pcteam.fr)



**Petit, petit...**  
[<http://www.guimp.com/>]



Le site le plus petit du monde... vous y voyez quelque chose ?



## BRÈVES

► **Noos noos sommes tant aimés**  
Le câble-opérateur Noos, filiale du groupe Suez a récemment annoncé la condamnation de quatre individus qui avaient revendu de fausses cartes TV Noos ainsi que des terminaux numériques. Ce réseau procédait à ces transactions frauduleuses via internet sous le nom TheCrea.

## Microsoft piraté (non ? si !)

Panique à Redmond. Un serveur abritant les futures moutures de Windows XP, Windows Media Player et autres logiciels confidentiels a été visité par des pirates début octobre. L'éditeur précise que si ces derniers ont eu

accès aux fameuses versions bêta en cours de développement, ainsi qu'aux commentaires consignés par les bêta-testeurs, les codes sources des produits n'ont pas pu être subtilisés.

De surcroît, les logiciels dérobés seraient encore aujourd'hui truffés de bugs – les mauvaises langues diront que cela ne change pas des moutures finales... – explique Rick Miller, porte-parole de Microsoft, à la rédaction américaine du quotidien en ligne Zdnet. Il n'empêche. Une telle intrusion fait un peu désordre

chez un éditeur qui a fait de la sécurité son axe de développement prioritaire, via l'initiative "Trustworthy computing" ("l'informatique digne de confiance") annoncée en fanfare par Bill Gates au premier semestre de l'année. L'ironie de la situation

n'aura certainement pas échappé aux 23 000 bêta-testeurs (!) de Microsoft qui se sont prestement vus attribués un nouveau login et mot de passe.

**Les codes sources des produits n'ont pas pu être subtilisés...**

Le nase du mois  
[http://www.illmitch.com]



Mitch a trois passions : le rap, la boxe et le skate. Sa page, où la mégalomanie dispute la première place au ridicule, met en scène Mitch dans des positions de stars. On remarquera cependant que Mitch pratique ses trois passions avec la même doudoune, ce qui est somme-toute assez indisposant pour ses choristes.

Insultez en toute liberté  
[http://ctropcon.free.fr/insultron.htm]



Générateur d'insultes aléatoires ou à composer soi-même.

Le principe : soit vous laissez Insultron tout faire à votre place, soit vous choisissez des bouts de phrases que l'Insultron mouline... nous vous livrons le fruit de notre essai "espèce de pauvre débile, tu ressembles à un grand boutonneux, je crève d'envie de te découper en morceaux vite fait avec mes mains pleines de doigts". Essayez, et n'hésitez pas à nous faire part de vos tentatives !

### Tel est hacké...

Les services de police ont piraté la conférence de presse organisée par Zi HackAdemY, se proclamant "école française de hacking", qui devait exposer une faille de sécurité touchant les sites Internet des principales banques de l'Hexagone (Crédit Agricole, Société Générale, Crédit Lyonnais, Crédit Mutuel, Bred, Caisse d'Epargne, CIC, Crédit du Nord...). Une promesse alléchante que les deux formateurs n'auront pas eu l'occasion de concrétiser : à peine la conférence de presse commencée, des policiers en civil ont bloqué les sorties de la pièce et entrepris de vérifier l'identité des personnes présentes. Ce contrôle se soldera par quelques heures de garde à vue pour une dizaine de personnes membres de Zi HackAdemY.

Les banques, contactées par les hackers au sujet de ladite faille de sécurité, seraient à l'initiative de cette descente de police. La perspective d'une médiatisation de la faille aura probablement motivé cette requête. Ce que l'histoire ne dit pas, en revanche, c'est si oui ou non, les banquiers ont finalement corrigé le trou de sécurité affectant leurs serveurs...

## Wanadoo et Tiscali accusés d'incitation au piratage

La campagne de publicité Wanadoo, filiale

Internet de France Telecom, visant à promouvoir son service d'accès haut débit ADSL a suscité le courroux du Clic.

Le Comité des Liaisons des Industries Culturelles, structure informelle qui regroupe – entre autres – le Snep et la Sacem, mais qui ne dispose d'aucune personnalité juridique, accuse en effet l'opérateur historique de vanter le téléchargement de musique et de vidéos comme

usages stimulants du haut débit. Téléchargement que le

**... téléchargement que le Clic, bien sûr, estime obligatoire-ment illégal...**

Clic, bien sûr, estime obligatoirement illégal. Tiscali, pour sa part, subit égale-

ment les foudres de l'association. L'achat massif de bannières publicitaires dans le logiciel d'échange de fichiers Kazaa ne s'avère, en effet, pas du goût des ayants droits. D'autant que l'opérateur italien offre, pour un euro supplémentaire, un graveur de CD avec son pack ADSL. De là à penser que Tiscali inciterait les gens à graver sur CD-Audio les MP3 téléchargés sous Kazaa, il y a un pas hasardeux que le Clic s'est pourtant empressé de franchir.

## L'ange Gabriel de la musique

On savait déjà Peter Gabriel féru de nouvelles technologies et de multi-média, il a même été l'un des premiers artistes à créer son site web [www.petergabriel.com]. L'ancien du groupe Genesis revient cette fois au devant de la scène avec la sortie de son nouvel album "Up", disponible en avant-première... sur internet ! Pour une fois ce n'était pas l'oeuvre de hackers ou de réseaux peer to peer mais bien du chanteur lui-même ! Fin septembre, les chansons de l'artiste étaient distribuées au format *Windows Media Audio Pro...* pour quelques dollars

de plus. Ce format, créé par Microsoft est censé interdire ou du moins limiter le piratage musical en intégrant plusieurs verrous informa-

**Le nouvel album de Peter Gabriel disponible entièrement sur le net !**

tiques anti-copie. La gravure sur CD inscriptible étant bridée à deux copies. Le procédé (vendre des chansons sur le web) n'a

désormais plus rien de novateur, Prince, Michael Jackson et consorts y ayant déjà eu recours. En revanche, le fait que l'album entier soit vendu sur internet avant la distribution dans les bacs est sans précédent pour un artiste de cette valeur. L'innovation ne paye pas puisque cette initiative a connu quelques déboires. En effet, pour obtenir cet album, il fallait se livrer à un véritable parcours du combattant virtuel. Certains liens provenant du site web de Peter Gabriel ou de Microsoft étaient morts, ou ne dirigeaient pas vers la page de vente...

### Cheval de Troie dans MSN

Edifiant. On serait tenté de croire, depuis le temps que l'on rabâche qu'il ne faut jamais ouvrir de pièces jointes suspectes, ni exécuter des logiciels dont la provenance s'avère incertaine, etc., que les comportements de l'internaute moyen ont évolué. Il n'en est rien. Le nouveau cheval de Troie à la mode, Henpeck (alias Rodok ou Fleming), emploie encore le plus efficace moyen de diffusion jamais éprouvé : la naïveté de l'utilisateur. Henpeck, en effet, se propage via le logiciel de messagerie instantanée MSN de Microsoft ; un utilisateur est enjoint à tester le programme BR2002.exe, qui déclenche ensuite de lui-même l'installation du cheval de Troie. Un pirate peut alors prendre le contrôle de la machine infectée, tandis que celle-ci s'emploie à propager le troyen parmi la liste de contacts de l'utilisateur. Et ça fonctionne sous Windows 95, 98, Me, XP, NT et 2000. Certes moins ravageur que le sulfureux bugbear, mais toujours énervant.

### Musée original [http://www.unusualmuseums.org/toilet/]



Barney collectionne les lunettes depuis plus de 30 ans. Non pas celles des opticiens, celles des toilettes. Le musée de Barney compte plus de 600 trônes, dont une grande partie qu'il a personnellement bricolées. A voir celle avec les chouettes bleues qui volettent dans un univers de coquillages vert pomme. Un monument de bon goût.

## Obscénités sur un site du gouvernement américain !

Le site web [www.usinfo.state.gov], qui fournit des informations sur les Etats-

Unis aux internautes, a été contraint de suspendre son activité pendant plusieurs jours suite à son "defacement". Des pirates informatiques l'ont en effet modifié à leur guise en le barbouillant d'obscénités diverses et variées.

En haut lieu, on défend cette bavure en indiquant que ce site est hébergé sur un serveur indépendant du

département d'Etat qu'aucune "information sensible n'a été découverte".

**... Des pirates l'ont modifié à leur guise en le barbouillant d'obscénités diverses et variées...**

Ce piratage est d'autant plus inopportun que ce site

sert au gouvernement américain de "vitrine". Colin Powell, Secrétaire d'Etat (l'équivalent de notre ministre des affaires étrangères), précisant même en préambule qu'il faut "considérer ce site comme un ambassadeur virtuel qui vise à renforcer le respect, la compréhension et l'amitié entre les États-Unis et les autres membres de la communauté internationale". Encore une fois la communauté underground sème la discorde dans la géopolitique américaine.

### Microsoft l'a dans le Phion

Malgré les apparences, cette info est tout à fait sérieuse et pas du tout vulgaire ! En effet, la très honorable société autrichienne Phion (comme disait le regretté Coluche : "pour certains ce sera très dur"), spécialisée dans la sécurité des réseaux informatiques, a récemment mis en valeur que le service PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol), implémenté dans Windows 2000 et Windows XP, serait vulnérable à une attaque extérieure, alors même que le rôle de PPTP consiste à sécuriser les connexions VPN (Virtual Private Network), vous voyez le topo ? Ainsi, un individu malveillant pourrait configurer l'envoi d'un paquet PPTP de telle façon que le système cible se trouverait saturé par dépassement de la mémoire tampon, de plus, une prise de contrôle du système deviendrait alors possible. La société de Bill Gates a été informée de l'existence de cette faille, et travaillerait d'ores et déjà à la réalisation d'un patch. En attendant, Phion préconise de protéger le port PPTP avec un firewall pour les postes clients... Comme à notre habitude, nous restons en état d'alerte maximum pour la suite à donner à cette information !

# LOGIN

### Login Hors-Série PHP

Apprenez le plus utile des langages du web  
En kiosque avec un CD



www.loginmag.com

## BRÈVES

## ► Al-Qaïda, come-back sur le web

Les rumeurs ont la vie dure : l'année dernière déjà on prétendait que les attentats du 11 septembre avaient pu être organisés «grâce» à Internet. Cette théorie selon laquelle des messages secrets sont échangés entre les membres du réseau terroriste d'Oussama ben Laden, revient sur le devant de la scène depuis que les experts chargés de pister tous les signes de vie du fameux groupe islamiste ont repéré une missive attribuée à ben Laden lui-même... sur le site [cenobite.com], œuvre d'un passionné de Clive Barker, l'écrivain de science-fiction ! Une bonne publicité pour ce site sans prétention, dont le propriétaire n'était évidemment au courant de rien. Ce qu'il sait en revanche depuis, c'est que son site est devenu inaccessible suite à un engorgement trop important de visiteurs avides de voir le «fameux» message de ben Laden !

## Le tanatos se répand comme la peste

Les logiciels anti-virus ont la vie dure en ce moment. Alors que Klez fait encore des misères aux internautes, un virus toujours plus insidieux, toujours plus puissant

fenêtre de prévisualisation ouvre la boîte numérique de Pandore. Ce ver semble pour l'instant ne toucher que le Commonwealth (Grande-Bretagne, ainsi que l'Australie et la Nouvelle

Zélande). Mais nul n'est à l'abri puisque sa progression est exponentielle. Symantec, société spécialisée en logiciels anti-virus a classé ce ver dans la catégorie des

... Il peut infecter vos fichiers même si vous ne lisez pas le corps du mail ou n'ouvrez pas le fichier douteux

«plus pernicieux» puisqu'en quelques jours il infectait plus de machines que le déjà vieux Klez (apparu en février). En plus son algorithme désactive les logiciels anti-virus et firewalls. Pire, ce ver se mue en cheval de Troie, permettant aux auteurs de Bugbear de devenir les maîtres de votre ordinateur pour lancer à

Le jeu des sept erreurs  
[<http://home.attbi.com/~n9ivo/whatswrong.swf>]



Encore un site inutile si vous souhaitez renouer avec les jeux de votre enfance. Dans cet intérieur très cosy se cachent des erreurs. Saurez-vous les déceler ?

votre insu des téléchargements par exemple. Qui plus est, il enregistre dans le fichier KEYLOGGER.DLL les frappes de votre clavier. Vos mots de passe et numéros de carte de crédits n'auraient ainsi plus de secrets pour lui ! Apparemment ce virus ne se répandrait que par Outlook, le logiciel de messagerie électronique de Microsoft. Pour vous prémunir de ce

mal, il n'existe pas de parasite magique. Le nom du mail ou du fichier joint étant généré aléatoirement, seul le téléchargement des dernières updates de Microsoft et de votre anti-virus peuvent empêcher l'ignoble ver de s'installer sur votre machine. Les internautes partageant tout ou partie de leur disque dur doivent se montrer encore plus prudents.

## Le Top 10 des failles informatiques

1/ Internet Information Services (IIS)  
2/ Microsoft Data Access Components (MDAC) - Service d'accès aux données à distance  
3/ Serveur de base de données SQL Microsoft  
4/ NETBIOS - partage de réseautage Windows non protégé  
5/ Connexions anonymes - sessions Null  
6/ Authentification de gestionnaire de LAN - faiblesse du hachage  
7/ Authentification générale Windows - comptes sans mot de passe ou faiblesse du mot de passe

8/ Internet Explorer  
9/ Accès à distance au registre  
10/ Hôte de script Windows  
Le FBI, le SANS (Sysadmin, Audit, Networking and Security) et la police judiciaire viennent de publier le Top 20 des failles de sécurité informatique. Pour rester justes, rectifions qu'il s'agit uniquement des failles constatées sur les systèmes d'exploitation Windows mais aussi Unix. Il y a deux ans, quand le SANS et le NIPC (National Infrastructure Protection Center) ont dévoilé les 10 plus gros trous de sécurité,

des centaines d'entreprises les ont pris en compte, à tel point que l'année suivante ils remettaient le couvert avec un Top 20. Ce classement devrait prochainement passer à un rythme plus fréquent, de l'ordre de la quinzaine de jours. Il ne tend pas à montrer aux hackers de tout poil comment pirater un système informa-

tique mais vise plutôt à avertir les administrateurs

Le véritable Unix n'est pas exempt de "casseroles"...

de réseaux peu prudents. Le grand public peut voir que le vénérable Unix n'est pas

exempt de "casseroles" informatiques. Voilà un classement qui devrait satisfaire un certain Bill G... Pour de plus amples détails, [<http://www.sans.org/top20/>].

## Pirates, protégez-vous !

Une association destinée à protéger les pirates va voir le jour. Kite-Aide [[www.kitetoa.com/Pages/KitetoaAide/sommaire.shtml](http://www.kitetoa.com/Pages/KitetoaAide/sommaire.shtml)] a été élaboré en réaction aux procès et condamnations de hackers qui avaient eu la mauvaise idée de pénétrer des serveurs de grosses entreprises et averti leurs dirigeants. Selon son site, l'association a pour vocation de défendre les "responsables de sites Internet à but non commercial lorsque leur liberté d'expression est mise en cause, [c'est-à-dire] lorsqu'une entreprise tente de les réduire au silence par des procédures judiciaires abusives ou des menaces de procédures judiciaires abusives ou toute autre tentative visant à obtenir la censure d'une information ou la fermeture du site Internet vecteur de cette information". Les cas similaires ne manquent pas... Kite-aide est une émanation du site d'informations Kitetoa, dans l'esprit cyberpunk des hackers où toute information "doit être distribuée gratuitement au plus grand nombre". Cette prise de conscience a eu lieu après la condamnation du webmaster de Kiteoa. Ce dernier avait réussi de manière plutôt simple, à trouver la base de données du site web de Tati, contenant des centaines de numéros de cartes bancaires avec

les coordonnées de leurs propriétaires. L'intrusion ayant été médiatisée, Tati avait porté plainte. Et le hacker avait écopé de 1000 euros d'amende et d'une peine avec sursis pour "accès frauduleux" au site de cybercommerce alors qu'il avait averti le site de e-commerce de cette faille importante. Après l'appel de la condamnation fin septembre, le webmaster-pirate attend le verdict final courant décembre. Pour l'heure, Kite-Aide compte sur les contributions de bonnes âmes pour assurer la défense des pirates en procès. Elles revêtiront la forme



**Le TOP de ma boîte MAIL**

Tous les messages non sollicités que nous avons reçus dans notre boîte email

Bonjour,

La célébration annuelle des gauchers a eu lieu le treize août dernier.

Cette célébration a eu un sens important cette année avec l'annonce du lancement de la première étude sur les gauchers. Par le biais d'un questionnaire présent sur notre site, les gauchers, leurs familles, leurs amis et leurs collègues peuvent enregistrer la proportion de gauchers présents dans leur entourage (...). De ces réponses, le club des gauchers essaiera de comprendre comment le choix d'une main, ou plus spécifiquement de l'hémisphère droit, peut affecter la vie dans le domaine professionnel, sportif et des loisirs.

de donations pécuniaires certes, mais aussi la partici-

pation d'avocats bénévoles. Si vous désirez souscrire à cette cyber-œuvre caritative, la cotisation annuelle est de 30 euros par an. Les motivations sont louables, cependant le cumul des dons plafonne pour l'instant à un peu plus de 250 euros... A votre bon cœur, m'sieurs-dames les internautes !

**"L'association a pour vocation de défendre les responsables de sites internet à but non commercial lorsque leur liberté d'expression est mise en cause !"**

## La Silicon Valley sous surveillance

Hackers, phreakers, crackers californiens, be careful ! Les fédéraux en ont plus qu'assez des visites de persona non grata sur les réseaux intranet des grandes entreprises, fleurissant en Californie. C'est pourquoi, le gouvernement américain ([[www.nporcfl.org](http://www.nporcfl.org)]) vient de déboursier plus de 3 millions de dollars pour la création d'un nouveau centre du FBI à Menlo Park, venant épauler celui de San Diego ([[www.rcfl.org](http://www.rcfl.org)]). Le Regional Computer Forensics Lab emploiera une quinzaine d'agents fédéraux spécialisés dans la sécurité informatique. Leur terrain de manœuvre s'étend de la fraude et crime financier à la pédophilie et violation de la propriété intellectuelle. Pas de pitié pour les lammers (pirates inexpérimentés) de la West Coast !

**Halloween party**  
[<http://www.dogmcuk.com/products.htm>]



doggie fashion with an english accent

this seasons dog costume range is modelled by top supermodels - Linda Evangelista, Naomi Campbell, James Goodbody and surviving own fashion expert and pug about town - Tara Barker-Parkinson. See them on for the latest second hand doggie designer!

Envie d'avoir un chien qui fait partie de la fête ?  
Déguisez le à cette adresse

## Hackers sectaires

Le premier ministre chinois, Zhu Rongji, a failli s'en étouffer avec des raviolis à la fleur de lotus : début octobre, des pirates ont bidouillé le site de Ming Pao, un quotidien très populaire en Chine. Les internautes qui souhaitaient s'y connecter se sont vus routés vers un site promouvant... la secte Falon Gong. Mise au banc de la nation pour ses activités subversives, la secte reste la bête noire du gouvernement. Et un tel détournement est passé pour un acte de provocation hautement vexant pour les caciques du parti chinois. Pour autant, un porte-parole de Falon Gong, présent à Hong Kong, a démenti que la secte soit directement impliquée dans ce piratage.

**BRÈVES**

► On ne lui demandait pas son avis...  
... et pourtant, la CNIL l'a donné ! La CNIL a en effet pris l'initiative de faire entendre son avis sur les dangers de l'utilisation des fichiers informatiques dans l'élaboration du projet de loi sur la sécurité, alors même que le ministère de l'intérieur ne lui avait rien demandé !

**Téléchargez les anciens numéros de Netbug au format PDF !**  
[www.netbug.fr](http://www.netbug.fr)



### BRÈVES

► **J2M lance sa PME**  
Expatrié à New York, l'icône déchue de la nouvelle économie, vient de lancer sa PME. Pour l'instant, elle ne compte pas grand monde, mais que du beau monde : Jean, Marie et Messier. Baptisée donc avec modestie "Messiers Partners", la structure est un fonds d'investissement spéculatif, aussi appelé "hedge fund". J2M ne pense visiblement pas que ses 35 milliards d'euros de dettes laissées chez VU vont effrayer ses futurs clients...

## Combats de clochards à vendre !

> Suite de la page une

... Avec des variations : la rémunération peut être une bouteille d'alcool ou une chambre d'hôtel miteux ; le spectacle à donner peut consister à foncer la tête la première sur une porte en fer ou encore à se jeter d'un pont.

Bref, avec toutes leurs séquences pathétiques, Zachary et Ryan ont bricolé une cassette vidéo vendue sur leur site : *"La plus drôle et choquante des vidéos que vous ayez jamais vues"*.

Les deux compères annoncent sur leur site avoir vendu *"plus de 300 000 copies de Bumfights, la vidéo*

*indépendante qui se vend le plus vite au monde"*. A 20 dollars la cassette, le dégoût que nous inspire une telle exploitation de la misère

**Le spectacle à donner peut consister à foncer la tête la première sur une porte**

humaine, est encore plus profond. Enfin, l'aventure des deux compères a une fin, comme on les aime : ils ont été arrêtés récemment pour leur activité et vont être jugés

### Scoot.com, le cirque continue

➔ L'annuaire professionnel [scoot.com] croyait bien la série noire terminée. Racheté cet été, au bord du gouffre, par British Telecom pour quelques malheureux millions de Livres, la société aspirait désormais à un peu de calme et de discrétion.

C'est raté, et même brillamment raté, grâce aux pitièreries de Shelley Molyneux, l'ex-femme du patron de [Scoot.com], Jon Molyneux.

La dame vient en effet d'admettre devant la justice avoir payé plus de 30 000 euros un tueur à gages pour faire disparaître son mari et toucher une juteuse prime d'assurance. L'occasion a permis à la presse anglaise, férue de ce genre d'anecdotes, de faire un point sur la fortune de Jon Molyneux, évaluée à plus de 1,5 million d'euros. Quand on vous disait qu'être patron de startup était dangereux pour votre vie personnelle...

pour association de malfaiteurs et organisation illégale de combats. Leur site est toujours en

ligne : [www.bumfights.com] certainement pas pour très longtemps.

## PIRE TO PIRE

### Vakooler a pris son dernier bain

Le site satirique [http://vakooler.com] qui s'est fait pendant deux ans et avec beaucoup d'humour l'écho des faillites du monde de la net-économie, a largué définitivement les amarres. Dommage que ce naufrage ne se soit pas accompagné d'une ultime fanfaronnade, ce qui aurait permis de conclure dignement une aventure qui avait jusque-là été placée sous le signe de la dérision ! Gageons que les créateurs du site reviendront dans le monde merveilleux de la net-économie !

Qui est déjà sur la lune ?  
[http://www.geocities.com/CapeCanaveral/Launchpad/4629/index.htm]



Un excellent site en français qui cherche à prouver, de manière la plus rigoureuse possible, qu'une forme de vie est déjà passée sur la lune...

## Il était une fois Microsoft et les licences...

Dans la série "il n'est jamais trop tard pour bien faire", nous vous

présentons Steve Ballmer, le directeur général de Microsoft qui a reconnu récemment que sa société "avait commis des erreurs en instituant un nouveau système de licences

d'utilisation qui incitait les entreprises à s'engager pour des mises à jour avec des

nouveau système de licences mis en place par Microsoft en juillet dernier offrait aux pro-

fessionnels le choix entre payer un abonnement pour les mises à jour des logiciels ou bien payer le prix fort pour une nouvelle version complète à chaque mise à jour.

De quoi effectivement s'y perdre, on comprend Steve.

**Steve Calmer a reconnu que Microsoft avait commis des erreurs...**

paiements fixés à l'avance". Groupes ! Rappelons que le



### Questions métaphysiques [http://www.googlefight.com]



Qui de Zizi Jeanmaire ou de Bernadette Chirac a le plus de notoriété ? Le monde entier préfère-t-il les hamburgers ou le foie gras ? Parle-t-on plus de vous ou de votre voisin de bureau sur Internet ? Google Fight règle de manière incontestable toutes ces questions en comparant systématiquement le nombre d'occurrence obtenues via Google pour chacune des options.

## ADSL : enfin de la concurrence

Il était temps. Les opérateurs alternatifs sont enfin en mesure de proposer des offres d'accès Internet haut débit via l'ADSL à des tarifs intéressants. Les hostilités ont été ouvertes par Free qui, fin septembre, a surpris ses concurrents en lançant un forfait 512 kbps (64 ko/s) à seulement 30 euros ttc par mois. Le même service est facturé 45 euros ttc par Wanadoo, filiale Internet de France Telecom. La recette de ce bradage ? Un modem USB appelé FreeBox, fourni en standard avec l'abonnement, qui fait aussi office de décorateur audiovisuel. A ce titre, le FAI n'est plus seulement

fournisseur d'accès mais devient également télédiffuseur. Un statut qui lui permet de bénéficier d'une TVA réduite et d'économiser jusqu'à 4 euros par client sur le prix de l'abonnement, révèle 01net. Une astuce fiscale dont aurait – peut-être – bien fait de s'inspirer Club-Internet, FAI concurrent qui, dans l'obligation de répondre à Free, s'est empressé de dévoiler sa tarification : 85 euros ttc par mois pour un abonnement à 1024 kbps (128 ko/s), tandis que l'accès à 128 kbps (16 ko/s) est facturé... 30 euros ttc. Soit autant que le forfait 512 kbps de Free ! Une approche également sui-

### Be naughty !

**M**arre de perdre votre argent sur la nouvelle économie ? Devenez méchant et choisissez un fond d'investissement totalement immoral, mais rentable (enfin, du moins c'est ce qu'ils prétendent) : le fonds du vice. Un fond composé d'investissements dans les entreprises du jeu (casinos), de l'armement, de l'alcool et du tabac. Plus d'informations sur [www.vicfund.com]. Mais que font-ils du sexe ?

## PIRE TO PIRE

### Cryo, c'est fini !

La crise du jeu vidéo n'en finit pas. Après Kalisto c'est au tour de Cryo de disparaître. En administration judiciaire depuis quelques mois, l'éditeur français n'a pas trouvé de repreneur. Le fleuron de la " french touch " va donc fermer. La liquidation pure et simple a été entérinée début octobre. Ses 30,8 millions d'euros levés en septembre 2000 lors de son introduction en bourse sont partis en fumée...

### BRÈVES

#### ► Stars déchues

Les stars de Wall Street en prennent plein la figure. Après les startups, ce sont les conseillers, en l'occurrence les banques d'investissement qui trinquent.

Dernièrement, Credit Suisse First Boston et JP Morgan ont annoncé respectivement une vague de licenciements de 1 750 personnes et 4 000 personnes. Et ce n'est pas avec leurs stock-options déconfitées que les lourdés vont se refaire...

#### ► Taos

Tous les anciens employés de Taos (donc ceux qui ont été licenciés pour avoir refusé la division de leur salaire par deux afin de rester), ont reçu une lettre plutôt gonflée. Ric Urrutia, le fondateur de cette SSII américaine, propose à ses anciens collaborateurs de lui faire suivre tout contact commercial qui pourrait s'avérer intéressant pour Taos. "Ce dont j'ai besoin c'est de la description de leurs besoins et d'une introduction personnelle de votre part (.) Si cela se termine par une mission d'au moins un mois, vous aurez une prime de 2000 dollars". Reste qu'après s'être fait lourdés, les anciens de Taos ne se montrent pas très zens...

### L'internet français est au vert

**N**on pas que les internautes français soient plus écolos que les autres, mais NetRatings a récemment mené une étude qui révèle que l'Hexagone compte 10,97 millions d'internautes, soit 27% de plus qu'au mois de septembre 2001 ! Un chiffre tout à fait renversant si l'on tient compte de l'activité très dense de septembre 2001 en raison des attentats américains. Ce sondage met également en valeur la multiplicité des sites visités par les français ! Cette évolution très positive s'explique sans doute en grande partie par la baisse des tarifs de connexion et par le développement de l'accès à haut débit, puisqu'on vous dit que les français sont près de leurs sous, internet ou pas, l'esprit paysan a la vie dure.

### L'ANPE.fr recrute via Libé

L'ANPE a fait appel à l'agence de pub EuroRSCG pour booster le trafic sur son site ANPE.fr par le biais d'une campagne de pub parue dans le quotidien *Libération*. Plusieurs annonces ont ainsi été élaborées, annonces qui se veulent détendues et drôles, normal, y'a rien de plus comique que de chercher du boulot ! Voilà ce que les créatifs d'EuroRSCG ont donc pondu : "pour trouver un boulot levez le petit doigt et posez-le sur la souris", "vous allez sûrement trouver un emploi : vous êtes sérieux, perspicace et en short". Les publicitaires sont décidément en grande forme ces temps derniers ! On sent le vécu...

**Partagez  
vos informations  
et vos  
expériences  
sur notre forum  
www.netbug.fr**

## BRÈVES

► **Leisure suits****Larry**

Le magna du logiciel, Larry Ellison, a démissionné du conseil d'administration d'Apple début octobre, une décision que les analystes attribuent à «la pression croissante des investisseurs pour des administrateurs plus vigilants». C'est en ces termes que le site [sfgate.com] a présenté le départ de Larry Ellison, également patron d'Oracle. Sympa pour lui.

► **Menteur chez****Véritas**

La société américaine Véritas, spécialisée dans les logiciels de sauvegarde, vient de licencier son directeur financier. Kenneth Lonchar prétendait être diplômé d'un MBA de la prestigieuse université de Stanford, ce qui n'était pas la vérité, en fait, un pur mensongas.

**Picard n'est pas en froid avec l'e-commerce**

**P**icard n'a pas froid aux yeux : la preuve, il lance pendant l'été 2000 son site de vente de produits surgelés [picard.fr].

Deux ans après, l'enseigne peut se vanter d'avoir enregistré une augmentation de 45% de ses commandes passées par internet qui représentent maintenant 20% de son chiffre d'affaires des commandes effectuées à distance. Une réussite qui doit glacer la concurrence.

**Internet bridé au Vietnam !**

**E**tonnant : une nouvelle loi vient d'être adoptée au Vietnam qui stipule qu'une autorisation émanant du gouvernement doit être accordée à toute personne ou société souhaitant créer un site web.

Un bon moyen en effet de contrôler Internet dans ce pays où l'on craint de plus en plus les "effets" néfastes de la multiplication des sources d'informations. Ainsi, toute infraction à la réglementation en vigueur

**Un bon moyen de contrôler internet...**

concernant Internet est passible d'amendes pouvant aller de 3 000 euros jusqu'à trois ans de prison !

**Bigard met le paquet sur le net [http://bigard.com]**

Autant vous le dire tout de suite l'humour à la Bigard, nous ne sommes pas tous fans chez NetBug.

Alors pourquoi en parler ?

Ben il y a des tas de choses qu'on n'aime pas sur le net et dont on vous parle quand même !

L'inénarrable Bigard a donc poussé la vulgarité jusqu'à se dédier un site, rien que pour lui.

Les amateurs pourront

y retrouver les pov' blagues sur les blondes, les femmes, les homosexuels, et, comme s'il fallait justifier le site internet, Bigard offre aux internautes ses propres définitions de termes informatiques, pour exemple :

ADSL = la Ferrari du net (hilarant).

Pour ceux et celles qui n'ont peur de rien, ils pourront même s'offrir les célèbres slips

de l'humoriste français !

Bigard, vous avez dit Bigard ?

**Internet around the tiers monde !**

**E**n France et dans les pays occidentaux en général, les internautes n'ont que les mots "haut débit" et "UMTS" sur les lèvres... alors que dans d'autres pays du monde, l'accès à Internet reste encore un rêve inaccessible. Voici donc mesdames et messieurs les lecteurs de Netbug, et avec

tout le respect que l'on doit, un petit tour d'horizon de ces oubliés de la toile. Prenons l'Afghanistan par exemple, un mauvais exemple peut-être... Eh bien, vous apprendrez que l'opérateur afghan Wireless Communication Company a ouvert dans un hôtel international le premier cybercafé du pays et qu'il compte bien étendre

l'accès au web à toute la capitale... petit hic tout de même, déboursier environ 150 euros par mois pour un accès illimité est bien loin d'être à la portée de tous ! Non loin de là, en Lituanie,

ture militaire, on est d'accord pour autoriser l'accès à Internet, mais pas à tout l'Internet.

Près de 1800 sites seulement seront consultables depuis les 10 malheureux

cyber-cafés du pays !

Enfin, il y a l'Irak de Saddam Hussein, qui, dans un élan de bonté extrême a donné son autorisation à quelques

**Dans certains pays l'accès à internet reste un rêve inaccessible**

on constate que seulement 14% de la population possède de un accès !

Heureusement, le gouvernement du pays a décidé de mettre son pays à l'heure d'Internet en créant 595 points d'accès publics dans les deux années à venir (à côté des toilettes ?).

Ailleurs, en Birmanie, pays sous le contrôle d'une dicta-

privilegiés seulement (quand même sa bonté a certaines limites) de surfer sur Internet.

Toutes proportions gardées, en effet, ces heureux élus devront obligatoirement passer par [uruklink.net], le fournisseur officiel du leader irakien.

Pas fou Saddam !

**On n'est jamais trop [de traducteurs] chez Levi's**

Le célèbre fabricant de jeans a visiblement fait des économies de traducteurs pour promouvoir l'un de ses derniers modèles sur son site canadien [http://www.levi.com/canada/fr/cool/gwp.asp]. En effet, le texte présent sur la page d'accueil censé vanter les mérites du nouveau jean à taille basse, se révèle complètement incompréhensible... En tout cas, nous avons bien ri, jugez plutôt : *"Quand vous vous pavanez en bas des halls a habillé ceci Dangereusement Bas, chacun aller noter. Ainsi, donnez-leur quelque chose regarder avec le plus nouveau, et élégant d'ascension bas jeans. Pour le type condident allez bas et lâche avec Levi's® 527 taille basse bottillon, et 529 taille basse jambe droite jean pour les hommes. Et pour les femmes, l'audacieusement, sexy basse taille, taille baba coupe bottillon, et super baba bottillon"*. En voilà un discours commercial percutant !

## Dégâts collatéraux

Croire que les investisseurs ont été les seuls à souffrir de la déconfiture des startups est une erreur. Prenez par exemple le restaurant Wild Hare, de Menlo Park, au cœur de la Silicon Valley. Ce célèbre bistro chic, un temps vitrine de la réussite du secteur, revendique sur son site que *"le style de vie formidable de la Silicon Valley a rendu possible, mais surtout nécessaire, la création d'une cuisine qui saisit l'imagination des convives, leur cœur et leur sens de l'aventure"*. La cuisine a beau être exotique, elle n'est rien sans client pour y goûter. Wild Hare s'en est rendu compte et vient de fermer.

### L'Icann confie le .org à l'Internet Society

Le très controversé Verisign, en charge de la gestion des suffixes ".com" et ".net", vient de se voir confisquer la gestion du ".org" par l'Icann (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers). L'Internet Society (Isoc), a été désignée pour prendre la relève. Cette organisation non gouvernementale est principalement connue par sa branche de développement de standards Internet IETF [www.ietf.org]. Du point de vue de l'utilisateur, ce changement de gestionnaire sera totalement transparent.

## PIRE TO PIRE

### Alcampodirect en Espagne, olé !

Auchan, le roi de l'hypermarché français, croyant dur comme fer à l'avenir du cybermarché alimentaire avait ouvert en Espagne le site [http://www.alcampodirect.es] en 2001... et a annoncé début octobre 2002 sa fermeture. Il semblerait que le commerce électronique espagnol ne se développe pas aussi vite que les restos tex-mex.

### Ma collec' sur le web [http://www.journaux-collection.fr]



Un particulier a eu la bonne idée de rassembler sur ce site l'ensemble de sa collection de vieux magazines. [journaux-collection.fr] fonctionne à la Google, vous tapez le nom de votre icône favorite et il vous livre le fruit de ses recherches. Très amusant de fouiner parmi ces 35 000 titres disponibles aujourd'hui et d'avoir ainsi accès aux couvertures de quotidiens ou magazines datant de 1946 ! Vous pouvez même commander le magazine ou le journal paru le jour de votre naissance ! Une excellente idée cadeau à l'approche de Noël !

## Le monopole de la mesure d'audience est attribué à... NetRatings

Début octobre NetRatings a racheté - en totalité cette fois - la société NetValue. NetRatings devient ainsi la seule société en Europe à offrir des panels pour la mesure d'audience Internet. Rappelons au passage qu'en un an l'entreprise américaine a absorbé tous ses concurrents européens...

A priori cette situation monopolistique ne semble pas déranger plus que ça les acteurs du marché publicitaire qui y voient plutôt un avantage, celui de simplifier le processus et d'éliminer toute confusion. Espérons pour ces mêmes publicitaires que NetRatings n'en profitera pas pour augmenter trop ses tarifs...

### BRÈVES

#### ► Google à gogo

Google est toujours en tête des moteurs de recherche préférés des français puisque son nombre de visiteurs a augmenté de 183% en un an, et dépasse maintenant les 4 millions ! Il faut reconnaître qu'il est quand même bien ce Google.

#### ► BMG entre dans la danse

C'est au tout de BMG d'avoir dit "oui" à Pressplay, la plate-forme de distribution musicale détenue par Vivendi Universal et Sony. Ainsi, tous les fans d'Elvis Presley pourront désormais télécharger en ligne depuis Pressplay l'ensemble de la discographie du rocker bouffi (délire !). Seul le catalogue de Warner Music n'a pas encore rejoint celui de Pressplay, et pour cause, Warner est présent dans MusicNet, une plate-forme concurrente de Pressplay... C'est du souci tout ça ma bonne dame.

### STUDIO multimédia

3D, 2D, animation, conception web, PAO, design...  
En kiosque avec 1 CD !  
www.studiomultimedia.fr



Spécial N° 50

## Les outils d'administration de Windows vecteurs de spam

Une fonction bien pratique de Windows sert aux administrateurs de systèmes - par exemple - à notifier simplement tous les utilisateurs du réseau des opérations de maintenance. D'un clic, ils envoient un message qui s'affiche instantanément sur tous les postes. C'est également le même service qui est employé par l'OS de Microsoft pour, par exemple, notifier l'utilisateur de l'échec d'une impression par le réseau. Le principe est - quasiment - identique à celui de la messagerie instantanée MSN, mais il s'agit de deux outils bien distincts. Bref, cet outil très utile a récemment été découvert par la

société DirectAdvertiser, qui a développé un système d'envoi de messages publicitaires via cette fonction. Le principe en est simple : ledit logiciel, dont il s'est déjà écoulé 200 copies (à \$700) en une paire de mois, scanne à l'aveugle les ordinateurs connectés à Internet et envoie ses messages publicitaires. Si la fonction Windows Messenger est activée sur un poste connecté, alors ledit message s'affiche sur l'écran de l'utilisateur. Le logiciel est en mesure d'envoyer environ 100 000 messages à l'heure ! Se voulant rassurant, Microsoft indique que le firewall installé avec Windows XP suffit à bloquer ces pourriels. Mais pourquoi ne le fait-il pas par défaut ?

## BRÈVES

## ► Le constructeur à la pomme n'a pas la pêche

Encore une victime de la "crise" : l'exercice 2001-2002 (clôt fin septembre) d'Apple affiche une perte nette de 45 millions de dollars sur le dernier trimestre. Steve Jobs, apparemment très pessimiste, ne s'attend pas à un rebond pour la fin de l'année.

## Du jamais vu : des pionniers de la nouvelle économie commencent à faire des bénéfices ! (waouah !)

**B**on, évidemment, il ne s'agit pas non plus des plus petites startups que le monde fabuleux de la net-économie ait

créés ! Prenons par exemple eBay, qui, si l'on en croit les analystes financiers

affiche une forme exceptionnelle grâce à ses 46% de progression de son chiffre d'affaires par rapport à 2001 ! (mais comment font-ils ?). Ou encore l'incontournable Yahoo! qui a fiè-

rement annoncé un bénéfice supérieur à ses prévisions et un chiffre d'affaire lui aussi en hausse de 50% pour le troisième trimestre 2002 par

rapport à la même période en 2001 !

De quoi rassurer pour un temps les investisseurs !

Contre toute

attente, Amazon en a calmé plus d'un avec son étonnante émergence des limbes de la net-économie. Et pourtant, même si ce n'est pas le Pérou -Amazon affichant quand même des pertes

depuis janvier 2002- celles-ci se révèlent trois fois moins importantes qu'à la même période en 2001... de plus, ses ventes ont progressé de 20% ! Reste le site anglais [Lastminute.com], qui, même s'il n'est pas

complètement sorti d'affaires, a enregistré récemment un bond de + 178% à la Bourse de Londres et +187% au Nasdaq ! Qui a dit que le modèle économique des startups ne tenait pas la route ?

### Qui a dit que le modèle économique des startups ne tenaient pas la route ?

### Les geeks épinglés par des filles [http://copinedegeek.com]



C'est une bande de nanas amoureuses de geeks. Elles racontent avec humour leur vie avec eux autour des thèmes : vacances, romantisme, fringues... On apprend par exemple que les lieux de propices à la rencontre d'un geek se comptent sur les doigts d'une main. Il s'agit par exemple des "événements" nationaux comme la Linux Expo ou Les Rencontres Mondiales du Logiciel Libre ! On comprend mieux pourquoi les geeks sont majoritairement célibataires.

### Géotrouvetout de l'Internet [http://www.inventeursfous.com/]



Les inventeurs fous se sentent investis d'une mission. Et pas des moindres.

Il s'agit, en effet, de résoudre grâce à d'ingénieuses inventions les problèmes de la vie quotidienne : les portes qui claquent, évaluer au supermarché si un fruit est mûr ou non, etc. Mais pour leur dernier projet, les inventeurs fous ont besoin d'aide et sollicitent votre participation.

Considérant la complexité du sujet, nous estimons que l'ensemble de la population des internautes francophones

ne sera probablement pas de trop :

"Comment enlever la peau d'un saucisson sans se salir les mains ?".

Voilà une question existentielle qui devrait générer un nombre important de réponses !

### Cybercafés : hécatombe en Chine

**I**ls étaient 200 000 en juin 2002, ils ne sont plus que 110 000 à peine cinq mois après. Les cybercafés chinois, dont seulement 46 000 seraient des établissements déclarés et en règle, subissent une vague de contrôles de plus en plus sévère.

Officiellement, celle-ci fait suite au tragique accident du 16 juin dernier, dans lequel 24 personnes avaient trouvé la mort dans un cybercafé clandestin de Pékin. Officieusement, l'objectif est aussi – et surtout – de veiller à ce que le filtrage et la censure des contenus s'avèrent efficaces, ainsi que de rappeler les quelques "règles de conduites" au gérant du cybercafé. Ainsi, le patron des lieux est dorénavant responsable des pages que les internautes consultent. Celles-ci ne doivent être de nature à "pouvant porter atteinte à l'unité nationale, à la souveraineté ou à l'intégrité territoriale de la Chine". Les contrôles de cybercafés devraient se poursuivre jusqu'à la fin de l'année. Après la capitulation de Yahoo Chine et de quelques autres portails d'envergure, qui ont accepté de se prêter au jeu de l'autocensure (voir Netbug n°6), le paysage Internet chinois semble bien moribond.

**PCteam**  
Hors-série

2D/3D gratuite !  
Découvrez Blender  
et Gimp...  
En kiosque avec un CD  
[www.pcteam.fr](http://www.pcteam.fr)





## L'UMTS met KO Mobilcom et France Telecom

**L**e miroir aux alouettes de l'UMTS vient de faire deux nouvelles victimes. La première est l'opérateur de télécommunication allemand Mobilcom, qui devait constituer le pilier de la stratégie UMTS de France Telecom en Allemagne, et dans lequel l'opérateur historique avait pris une participation de 28,5 % en 2000. Or, quelques trimestres plus tard, l'euphorie autour des réseaux de communication de troisième génération était déjà lourdement retombée : la technologie n'est, en substance, toujours pas mûre aujourd'hui. Du coup, France Telecom, par ailleurs déjà fortement endetté, a renoncé à ses investissements outre-Rhin début 2002. Vives protestations de Gerard Schmidt, ex-PDG de

MobilCom, qui a tiré à boulets rouges sur l'opérateur français en réclamant son financement de 10 milliards d'euros soit disant promis. Mais confronté à un endettement record, France Telecom décidera de couper définitivement tous les liens avec son homologue allemand. Financièrement onéreuse et diplomatiquement maladroite (Mobilcom risque la fermeture), l'affaire aura coûté sa place au PDG Michel Bon, démissionné de la présidence de France Telecom début septembre. Thierry Breton lui succède aux commandes de l'opérateur historique, qui détient le triste record mondial de l'entreprise la plus endettée, dont le déficit pourrait s'élever à 73 milliards d'euros d'ici la fin d'année, malgré un actif programme de désendettement.

Une petite cigarette ?  
[<http://www.cybercigarettebreak.com>]



Envie d'une pause cigarette ? Mais vous avez la flemme de vous lever de votre bureau pour aller devant la machine à café ? Il vous suffit de vous connecter sur ce site qui en grillera une pour vous. En plus, c'est très sain...

### Telisma lève 10,5 millions d'euros

**D**es start-ups qui sortent d'un tour de table les bras chargés de billets, il en existe encore. La jeune pousse française Telisma, spécialisée dans la reconnaissance vocale, par exemple, a levé la somme rondelette de 10,5 millions d'euros. Spécificité de Telisma, la société se concentre sur une zone très particulière de son secteur, à savoir la reconnaissance vocale appliquée aux technologies des télécoms. En clair, comment concevoir une messagerie automatique répondant à des commandes vocales, par exemple.

### BRÈVES

#### ► Web c'était

WebCity, la tarte à la crème de la nouvelle économie, celle-là même qui a fait entrer les startups sur les plateaux téléés (qui se souvient des reportages de Capital sur Alexandre Dreyfus, l'ado-parton de Webcity ?) vient d'être placé sous administration judiciaire. Une nouvelle étoile s'éteint...

#### ► BMW fait sa pub sur le net

Pour promouvoir sa marque, le fabricant allemand de voitures a renouvelé l'expérience des webfilms avec rien que du beau monde devant et derrière la caméra. John Woo, Tony Scott, Gary Oldman, James Brown. BMW, une marque à suivre de très près.

## PIRE TO PIRE

### Sun prend un coup de soleil

11 % de la masse salariale de Sun (4 400 employés) sera bientôt priée de faire ses bagages. Suite à la publication de ses résultats trimestriels (111 millions de dollars de pertes nettes, contre 180 millions de dollars sur la période correspondante de l'exercice précédent), en effet, le constructeur américain a décidé de poursuivre son plan de licenciements entamé l'année dernière. Au total, sur dix-huit mois, c'est un salarié sur cinq qui sera congédié.

### Pin-ups pour cercueils

**➔** Le site italien de pompes funèbres [<http://www.cofanifunebri.it>], a trouvé un moyen bien singulier de faire la promotion de ses cercueils. Qu'il choisisse d'éditer un calendrier pour présenter ses modèles passe encore ("Chérie ? Que penses-tu d'un calendrier avec des cercueils pour égayer la déco du salon ?"). Mais que lesdits modèles soient chevauchés par une armée de pin-ups en petite tenue a de quoi laisser... perplexe ! Bon, on objectera que c'est probablement une histoire culturelle, après tout chacun ses méthodes de marketing. L'histoire ne dit pas si la Cicciolina fait partie des femmes dénudées ! On a failli croire à une mauvaise blague... et effectivement c'en est une !

## Happy birthday Mister President

**L**e conglomérat Tyco, une multinationale ayant des activités dans le domaine des nouvelles technologies et du câble, poursuit deux de ses anciens dirigeants. L'un d'entre eux, Dennis Koslowski, ex-PDG de la société, est accusé d'avoir engagé plus de 60 millions de dollars de dépenses injustifiées et avoir accordé plus de 100 millions de dollars de prêts à lui-même et ses collaborateurs. Un porte parapluie à 15 000 dollars, une corbeille à papier à 2 200 dollars, une boîte à couture à 6 300 dollars... Ce n'est rien face aux dépenses somptuaires que le fringant PDG a engagées pour, par exemple, fêter le quarantième anniversaire de sa femme. Avec l'argent de Tyco, l'attentif mari a loué un hôtel de luxe en Sardaigne. Beth Pacitti, une employée de

Tyco, présente lors de la célébration, a décrit quelques mémorables moments : "Les invités se trouvaient sur la terrasse de la piscine, un orchestre jouait, tout le monde était élégamment vêtu. Une grande reproduction en glace du David de Michel Ange surplombait un parterre de fruits de mer et de caviar. Un maître d'hôtel versait de la vodka dans le dos de la sculpture, vodka qui ressortait par le pénis de la statue pour se déverser dans des verres de cristal". Au moins, les investisseurs savent désormais où leur argent est passé...



## BRÈVES

► **+152 % pour le haut débit français**  
Selon l'AFA (Association française des fournisseurs d'accès et de services Internet), qui regroupe – entre autres – Aol France, Club-Internet, NC Numéricable, Noos, Tiscali France, Wanadoo et nombre de prestataires professionnels, le haut débit français a enregistré une croissance de 152 % entre juin 2001 et 2002. Laissé pour compte, le bas débit ne croît que de 21 %.

► **Au nom de la loi**  
[legifrance.gouv.fr]  
Le site Legifrance s'enrichit du contenu de son ex-confrère payant Jurifrance. Il devient ainsi le site de référence juridique français : codes, lois et règlements mis à jour, conventions collectives, traités internationaux, tous les textes de loi en discussion devant le Parlement, etc. Suite à une volonté de la CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés), les textes des décisions rendues par les juridictions administratives et judiciaires omettent le nom des personnes concernées.

### Masques à souder [http://hoodlum-welding.com/hoods.htm]



Travailler sur un chantier peut manquer de gaieté. Entre béton armé et soudure, où trouver de l'allégresse ? Avec les masques à souder de [hoodlum-weldings.com], ce problème est résolu et votre chantier se transformera en véritable carnaval !

### Nabab boit la tasse

➔ Lancée en fanfare en juin 2001, Nabab, "la première banque [en ligne] de la génération post Internet", a échoué. Cette filiale de la Société Générale devait, par ses propres moyens (c'est-à-dire sans forcément récupérer les clients de sa maison mère), conquérir une clientèle haut de gamme (dépôt minimum de 10 000 euros) souhaitant placer au mieux ses économies. Début octobre, sans communiquer sur le nombre de clients glanés par Nabab – ce qui laisse libre cours à toutes les interprétations possibles... – la maison mère annonçait que Nabab serait désormais intégrée à l'enseigne Société Générale.

## Kmart pour la vie

Avec Enron et Worldcom, Kmart, deuxième chaîne de supermarchés discount aux États-Unis, constitue l'une des plus grosses faillites de l'histoire. Actuellement en phase de restructuration, la société qui compte 220 000 employés dans le pays, a ouvert le site [www.kmartforever.com] afin de répondre aux emails de milliers de collaborateurs, retraités, amis ou clients de Kmart souhaitant apporter un soutien à la compagnie. Une beau projet idéaliste et philanthrope, mais la tête de trois pieds de long qu'arborent les employés affichés en page de garde du site, ramène vite l'internaute à la réalité.

### Armes pour les dames [http://web.tiscali.it/ladiesweapons/weapons.html]



Antonio Riello est un artiste.  
Son dada : relooker des armes conventionnelles pour ces dames. Cela donne une masse d'armes avec un manche en motif pied-de-poule, une grenade incrustée de diamants et dorée à la feuille, un UZI avec une crosse en peau de léopard et un canon avec des motifs vichy...  
Rouge à lèvres assorti non disponible sur le site.

## AOL dénigre Linuxxxxxxxxxxxxx

AOL part en guerre contre Pengaol. Ce logiciel libre, développé et distribué sous licence GPL, permet à un abonné AOL de se connecter à Internet à partir de Linux. Rappelons qu'AOL impose à ses abonnés une interface propriétaire qu'il est impératif d'exécuter pour se connecter, même s'il est possible ensuite d'employer

n'importe quel logiciel de navigation. Or, cette interface n'existant pas officiellement sous Linux, un développeur français l'a créée sous le nom de Pengaol voici environ deux ans. Ce qui pose subitement problème au premier fournisseur d'accès mondial aujourd'hui. Celui-ci a fait parvenir à l'auteur de Pengaol, en effet, une mise en demeure pour "exploitation à des fins commerciales, de la marque copyrightée AOL". Le message figurant sur la page d'accueil du site Pengaol en dit long sur ladite mise en demeure : "nous apprenons notamment que nous avons constitué une société, qui génère de surcroît du chiffre d'affaire en abusant leur clientèle, en proposant des

services, et produits qui induisent que nous sommes détenteurs du copyright AOL. Ils nous avertissent aussi que Peng interagit/interfère sur l'interface du client AOL propriétaire (qui est jusqu'à présent inexistant sous Linux)". Bref, AOL réclameait ni plus ni moins que le retrait de toute mention "AOL" du site et la cession du nom de domaine [www.pengaol.org]. Soucieux d'éviter toute procédure juridique fastidieuse, l'auteur s'est partiellement exécuté : le logiciel a été

rebaptisé Peng (avec la mention "compatible AOL"), l'adresse [www.pengaol.org] suspendue tandis que le nouveau site précise à de multiples reprises qu'il n'est en aucune façon affilié au fournisseur d'accès. En revanche, l'auteur refuse toujours de céder le nom de domaine. Mais AOL

aura à présent bien du mal à plaider sa cause ; aucun bénéfice n'a été dégaîgé de l'usage du nom Pengaol et le site Peng n'est plus en infraction avec la propriété intellectuelle du groupe. Espérons que l'affaire en reste là.

**... Un développeur français l'a créée sous le nom de Pengaol...**

## PIRE TO PIRE

**10 000 emplois supprimés, et hop !**

Lucent ne fait pas dans la dentelle et a d'ores et déjà annoncé la suppression de 10 000 emplois supplémentaires d'ici la fin de l'année. Une bagatelle puisque après cet écrémage, il restera quand même 35 000 employés !

## L'homme qui devait 350 000 dollars

➔ Le britannique Thomas Goolnik avait trouvé un attrape pigeons assez lucratif. Moyennant la coquette somme de 59 dollars, il offrait à ses clients une adresse Internet exploitant le suffixe ".usa". Or, ce Tld (Top-level domain) n'est pas reconnu officiellement pas l'Icann, l'organisme en charge de la gestion des noms de domaines (l'extension réservée aux Etats-Unis est ".us"). Dès lors, pour accéder à un site en ".usa", il est nécessaire d'installer un module spécialisé dans le navigateur. Une condition que Thomas Goolnik a évidemment malencontreusement omis d'indiquer – ou alors en corps de texte minuscule – dans son mailing publicitaire sauvage. Environ 6 000 badauds sont tombés dans le panneau. Le britannique a pu ainsi dégager pas moins de 360 000 dollars. La bonne nouvelle, quand même, c'est qu'il s'est engagé auprès de la FTC (Federal Trade Commission) à rembourser l'intégralité de ces bénéfices, suite à une plainte pour publicité mensongère.

## Yahoo abandonne son moteur de recherche payant

Le portail Yahoo a décidé de stopper Premium Document Search, son service de recherche payant "à forte valeur ajoutée" dont la période de test a démarré

en début d'année aux Etats-Unis. Contre monnaie sonnante et trébuchante, celui-ci permettait à l'internaute d'effectuer des recherches dans une base documentaire étendue grâce à 7 100 sources d'informations spécifiques : mémoires universitaires, rapports financiers, analyses, publications médicales, archives de quotidiens, etc.

La consultation desdits documents était facturée de 1 à 4 dollars l'unité, à moins que l'utilisateur n'ait souscrit à un abonnement forfaitaire.

Officiellement, il ne s'agirait pas d'un réel abandon puisque le service n'a jamais

dépassé la phase de tests. Dans les faits, il ne s'agit que d'une nouvelle tentati-

ve avortée de Yahoo de sa mutation en service payant. Depuis environ un an, en effet, le portail multiplie les ser-

vices payants dans son offre (emails, jeux, etc.). Avec plus ou moins de succès. Notamment, on se souvient de l'abandon, au mois de mai, de son service d'enchères payant en Europe, sous-traité depuis à Ebay. Cependant, cette stratégie ne

rencontre pas que des échecs puisqu'elle a tout de même permis au portail de renouer avec la rentabilité : lors de la publication de ses résultats trimestriels mi-

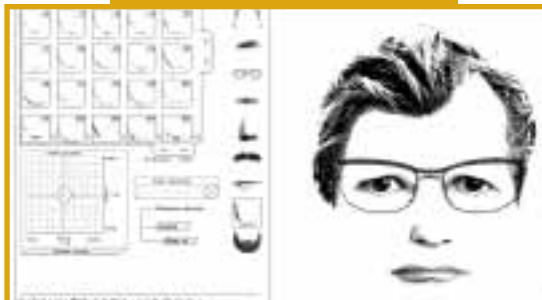
**Officiellement il ne s'agissait pas d'un réel abandon**

octobre, Yahoo annonçait fièrement 28,9 millions de dollars de bénéfices nets (contre presque autant de pertes sur la période correspondante de l'exercice précédent), soit son deuxième

trimestre consécutif bénéficiaire. Les revenus publicitaires ne représentent plus que 60% du chiffre d'affaires, alors qu'ils en

constituaient l'essentiel auparavant. Premier surpris de ces bons résultats, le portail a revu ses prévisions annuelles à la hausse.

## Portraits robots [http://flashface.ctapt.de/]



Comment perdre une journée de travail ? Faites votre propre portrait robot et celui de vos collègues de travail sur cet excellent site ! Veillez quand même à ménager les susceptibilités !

## Les hébergeurs de sites racistes hors la loi

Le Conseil de l'Europe a adopté un protocole spécifiant que l'hébergement de sites racistes ou xénophobes constituerait désormais un délit, y compris dans les pays pour lesquels la tenue de tels propos n'est aujourd'hui pas considérée comme tel. Ce protocole s'inscrit dans le cadre de la convention internationale contre la cybercriminalité de novembre 2001, signée par 34 pays, dont les Etats-Unis, le Canada, le Japon, l'Afrique du Sud ainsi que 30 des 44 états membres du Conseil de l'Europe.

Il est vrai que le constat dressé par l'Assemblée parlementaire du Conseil a de quoi émouvoir les moins alarmistes : de 160 sites jugés racistes ou xénophobes recensés en 1995, la toile en dénombrerait aujourd'hui 4000, dont 2500 aux Etats-Unis.

## Download.com passe au payant

[download.com], le site mondial de référence pour le téléchargement de logiciels passe au payant. Pas pour les utilisateurs, mais pour les éditeurs et les concepteurs de logiciels qui souhaitent

mettre à disposition du public, sur ce portail hyper-visité, leur programme. Une question se pose cependant : qu'adviendra-t-il des logiciels gratuits disponibles sur le site ? Leurs auteurs devront-ils payer pour présenter un logiciel qu'ils s'efforcent de diffuser gratuitement ?



## BRÈVES

### ► Le capital risque français en grande forme

Qui l'eût cru ? Le capital-investissement enregistre une hausse de 20% sur le premier semestre 2002 par rapport à la même période de l'année précédente, selon l'Association française des investisseurs en capital. En valeur, cela représente la coquette somme de 1,4 milliards d'euros, pas mal !

## Téléchargez

les anciens numéros de Netbug au format PDF !

[www.netbug.fr](http://www.netbug.fr)

## BRÈVES

## ► L'homme le plus mal payé du monde !

Le salaire du président de Cisco, John Chambers, est de... 1 dollar pour l'année fiscale 2002 ! Eh oui, comme quoi, on peut être à la tête du plus grand fabricant de produits réseau et être le dirigeant d'entreprise le plus mal payé de toute la planète !

## ► Meg se défend

Meg Whitman, patronne de eBay, s'est fendue d'un email, plutôt maladroit, auprès de ses collaborateurs. Mise en cause par le biais d'une enquête menée par le Financial Services Committee, Meg Whitman s'est défendue d'avoir abusé des introductions de startups en bourse pour bâtir sa fortune. "Mes gains sur ses transactions représentent 1,78 millions de dollars, une petite part de ma fortune personnelle. Voilà une explication qui a de quoi attirer la sympathie de tous ceux qui ont perdu des sommes folles dans cette aventure."

## Tabasser pour le plaisir

[<http://dreamwebserver.free.fr/baffotron.htm>]



Si vous n'avez pas envie d'investir dans un punching-ball, vous pouvez toujours aller vous défouler sur ce site, c'est plus sain et surtout vous n'aurez mal nulle part.

## HP France en grève

En pleine digestion de Compaq, le nouvel HP France envisage un plan de restructuration qui suscite l'ire de ses salariés. A tel point que ceux-ci se sont mis en grève mi-octobre afin de protester contre la proposition de plan social confusément énoncée par la direction. Celui-ci prévoyait initialement la fermeture du site HP d'Annecy (Haute-Savoie) accompagné de la suppression de 1400 postes.

Un chiffre depuis ramené à 1206, mais auquel doivent s'ajouter 174 transferts. En outre, les syndicats réclament notamment des plans de formation/reclassement efficaces. Selon les premières estimations, le mouvement aurait été suivi par 90% des salariés à Annecy et aurait trouvé un fort écho sur les trois autres sites du groupe (Grenoble, Isle d'Abeau et Sophia-Antipolis).

## Législation anti-spam aux Etats-Unis



À la surprise générale, la DMA (Direct Marketing Association) américaine s'est finalement prononcée en faveur d'une législation anti-spam.

C'est une première puisque par le passé, ce groupe de pression a déjà fait échouer plusieurs projets d'amendements au Congrès américain.

Mieux encore, la DMA s'est dite prête à faire des concessions pour que le projet de loi "dispose d'assez de soutien [pour être sûr d'] être accepté".

Avec, en premier plan, la nécessité de garantir à l'internaute un réel système de désinscription des pourriels auxquels il se trouve abonné.

Reste que du côté des associations de défense des

consommateurs, la prudence est de mise. Si l'on reconnaît que le changement de position de la DMA représente une étape importante, ce revirement soudain suscite largement plus de méfiance que d'euphorie.

Notamment, la DMA a fait savoir qu'elle demeurerait farouchement opposée au principe de "l'opt-in", c'est-à-dire à l'obligation pour une société d'obtenir le consentement de l'internaute avant de lui envoyer des messages publicitaires. Selon l'association, le modèle inverse "opt-out" serait le seul économiquement viable.

Dans tous les cas, cette éventuelle législation ne devrait pas voir le jour avant 2003.

## Croisade pour l'interopérabilité des messageries instantanées

Vous en avez assez de jongler entre ICQ, MSN, AIM, Yahoo Messenger et l'obscur messagerie instantanée de votre meilleur ami ? Pas de panique, le monde de la finance (si, si) arrive à votre rescousse !

Fédérés dans l'association Instant Messaging Standards Boards

depuis juillet dernier, une poignée de grands instituts financiers internationaux (des banques, en somme) font aujourd'hui leur coming-out dans la FIMA (Financial

Services Instant Messaging Association). Objectif avoué : faire pression sur les AOL, Microsoft et autres Yahoo afin que ceux-ci rendent leurs logiciels de messageries instantanées interopérables. Ces appli-

cations s'avèrent en effet cruciales dans leur domaine, la finance, tant elles

facilitent les communications internes et externes entre les banques et leurs clients. La FIMA ne compte pas développer de standard d'interopérabilité, mais espère bien voir les

principaux acteurs de ce marché s'accorder sur un protocole commun issu de l'IETF (organisme de standardisation d'Internet), sur lequel elle fait aussi pression pour en accélérer le développement. Afin de crédibiliser son propos, la FIMA affirme qu'en juillet 2002, la messagerie instantanée comptait 12,7 millions d'utilisateurs en environnement professionnel (Nielsen/NetRatings). Cependant, on imagine aisément qu'AOL, le leader incontesté du secteur grâce à son outil AIM et surtout à sa filiale ICQ, ne soit pas véritablement pressé d'ouvrir son réseau à la concurrence...

## Les ventes de PC repartent à la hausse

Enfin ! Depuis cinq trimestres consécutifs, le marché européen du PC baissait. Au troisième trimestre 2002, cependant, il a enregistré une croissance de 7 % en volume par rapport au même trimestre de l'année précédente. Tirée par la demande des particuliers et des PME/PMI, cette tendance devrait se confirmer avec les ventes saisonnières de fin d'année. Selon le cabinet d'études Gartner Dataquest, cependant, cette reprise repose sur des bases fragiles et ne se concrétisera vraiment qu'au second semestre 2003.

Concernant le marché mondial, la progression est plus timide : +3,8 % en volume selon le cabinet d'analyses IDC. Dell reprend la première place que le constructeur HP, galvanisé par sa fusion avec Compaq, lui avait escamoté au trimestre précédent.



## Services de musique en ligne : bientôt intéressants ?

**L**es plates-formes de musique en ligne Musicnet et Pressplay viendraient de conclure une série d'accords croisés permettant à l'une d'accéder aux

catalogues musicaux de l'autre, et réciproquement. Pour rappel, Pressplay a été lancé par Universal Music et

Sony, tandis que Musicnet – qui s'appuie sur la technologie de RealNetworks, également partenaire – est l'œuvre de Bertelsmann, AOL Time Warner et EMI. Ces deux plates-formes permettent à l'internaute d'écouter et de télécharger – légalement – un

nombre limité de morceaux musicaux, dont la quantité et la validité varie en fonction du type d'abonnement souscrit. Les deux services ne sont, pour l'instant, dispo-

nibles qu'aux Etats-Unis. Si ces accords enrichissent considérablement l'offre de Pressplay et Musicnet, il n'est pas dit que cela confère à leurs services

**Une aura suffisante pour supplanter les téléchargements de musique illégaux**

une aura suffisante pour supplanter les téléchargements de musiques illégaux.

Notamment car les titres de certains artistes très populaires (Beatles et Rolling Stones, pour ne citer qu'eux) ne sont toujours pas disponibles.

## FT invente à son tour la carte téléphonique du Web

➔ Après Septech et son Easycode (voir Netbug n°6), c'est au tour de France Telecom de lancer sa "carte téléphonique" du paiement en ligne, baptisée Ticket Surf. Le principe est, dans ses grandes lignes, identique à celui mis en œuvre par le système précité : l'internaute achète une carte d'un certain montant dans un relais presse ou un bureau de tabac, qu'il gratte pour découvrir un code. Celui-ci sera ensuite utilisé lors du paiement en ligne, et le compte correspondant à la carte débité instantanément. Lorsque celui-ci s'avère épuisé, le code devient inutilisable. De cette manière, l'internaute n'entre aucune donnée personnelle lors de l'achat (malin, non ?). La principale cible de l'opérateur historique sont les jeunes de 12-24 ans, auxquels il compte proposer des services tels que l'envoi de SMS, l'achat de vidéos, de musiques, des jeux, des petites annonces, des revues de presse, etc. Et l'achat de biens culturels, CD, DVD, livres, etc. par exemple ? Peu probable, puisque France Telecom prélève, pour chaque achat, une part très importante de la transaction, qu'il impute aux charges de distribution, de gestion et de promotion de Ticket Surf.

Actuellement en cours par 5000 internautes, l'expérimentation de Ticket Surf se poursuivra jusqu'au 30 novembre. Elle se poursuivra en janvier 2003 dans les filiales de trois pays pilotes d'Europe et d'Afrique. Si l'expérience est concluante, Ticket Surf devrait être généralisé en France durant l'été 2003.

## BRÈVES

### ► L'ordinateur d'abord

Une étude réalisée par Nielsen en Angleterre auprès du personnel de diverses entreprises indique que 25% d'entre eux considèrent que la chose la plus importante pour leur activité est leur ordinateur. Vient ensuite, et seulement ensuite, leur patron, pour 19% d'entre eux... C'est certain, un patron permet difficilement de consulter des sites pornographiques.

## Le Père Noël a la hotte pleine de casseroles !

**P**ère Noël.fr est un cas à part du cybercommerce français : la société est autant réputée pour ses prix "discount" que pour ses déboires de livraisons ou de SAV. Les péripéties judiciaires du site de commerce en ligne menées par des clients mécontents ou des associations de consommateurs (voir Netbug N°5) égayent régulièrement la rubrique Netéconomie de Netbug.

Cette fois-ci, la société a réussi le tour de force de se mettre à dos des journalistes.

C'est pour "violence avec arme" que deux journalistes de La Gazette de la Loire ont déposé plainte. Deux salariés de Père Noël auraient arrosé deux journalistes de gaz lacrymogène (avec une demi-heure d'intervalle, faut-il le mentionner) devant le parvis de l'hôtel de ville. Qui seraient les hurluberlus qui auraient commis pareille agression ? Je vous le donne en mille, les deux dirigeants de l'entreprise : Alexandre Fur et son frère Grégoire.

Les deux compères ont déménagé leur siège à Lyon pour gêner les plus têtus. Ne vous attendez pas à trouver de grands bureaux où s'activent une myriade de collaborateurs, vous ne trouverez à ladite adresse qu'une boîte métallique jaune. La boîte postale est appréciée depuis longtemps pour sa discrétion avec les journalistes et son impartialité légendaire. La mairie de Saint Etienne fulmine devant cette attitude.

Un conseiller municipal explique en effet que "la ville de Saint-Etienne a accordé à Pere-noel.fr l'une des aides économiques les plus importantes de ces dernières années" : plus de 2 millions d'euros investis dans la plate-forme logistique à Pere-noel.fr et un abattement gracieux de 97 000 euros sur les charges des deux premières années d'exploitation. Un vrai gâchis !

Sentant le vent de la justice tourner, les frères Alexandre et Grégoire Fur respectivement président et administrateur de Père Noël.fr, ont annoncé leurs démissions. Ils abandonnent toutes les fonctions actives au sein de la société d'e-commerce.

De quoi réjouir les clients abusés et surtout Franz Molenda et Emmanuelle Chouteau du site [www.defense-consommateur.org/], qui rappelons-le, ont été condamnés à verser 80 000 euros de dommages et intérêts à la société pere-noel.fr pour les propos inconvenants tenus par des internautes sur le forum du site. La roue tourne pour le père Noël, il est temps de prévoir une reconversion dans l'outillage stéphanois !

## Club Internet lance son portail haut débit !

**C**lub-Internet est entré dans la danse en proposant depuis le 30 octobre son propre portail haut-débit. Films en vidéo, jeux et bien sûr Web TV, sont au programme des services que proposent désormais Club-Internet. Evidemment l'accès à ces services sera payant. On ne sait pas à quel terme Club-Internet a prévu de gagner de l'argent avec cette nouveauté, ce qu'on sait, c'est que le haut-débit est encore tout nouveau en France !

## Fou de foot

[<http://fire.he.net/~sonarr/sonarchallenge2.html>]



Pour les fans de foot ou de flipper ? N'ayant pas tout saisi de la substantifique moelle des règles de ce jeu, nous vous invitons à vous rendre sur le site en question, qui a cependant l'air de tourner rond.

## BRÈVES

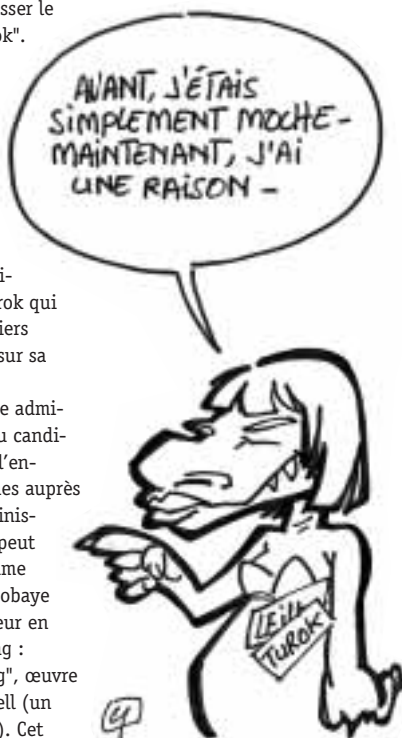
► **Saint Internet, priez pour nous !**  
Non, non, ce n'est pas une plaisanterie, un site italien [[www.santibeati.it](http://www.santibeati.it)] propose aux internautes pieux (n'est-ce pas antinomique, telle est la question ?) de voter pour élire le saint patron de l'internet afin que la toile soit protégée du mal pendant des siècles et des siècles... amène le nom... que nous ne connaissons malheureusement pas au moment d'imprimer cet article ! Quid de San Giovanni Bosco, San Pietro Regalado, San Alfonso de Liguori obtiendra le plus de suffrages ? Nous ne sommes pas dans les secrets des dieux, en revanche, nous pouvons d'ores et déjà vous dire qu'une élection comme celle-là, ça ne se rate pas !

# My name is Turok

> Suite de la page une

L'imagination débordante de ces ptérodactyles de la pub, n'allait pas s'arrêter là, pensez donc ! Suite du feuilleton : une jeune anglaise de 30 ans, Leilha Rebecca Oberman, a ainsi troqué pour un an son identité afin d'endosser le pitoyable nom "Turok". Ainsi, comme la loi britannique le permet (sur simple demande, la justice délivre au postulant le "Deed Poll Certificate", attestant de son changement d'identité), c'est le nom Turok qui figurera sur ses papiers d'identité et même sur sa feuille d'impôts ! Bonjour le casse-tête administratif, car c'est au candidat que reviennent l'ensemble des démarches auprès des différentes administrations ! Ainsi, on peut le dire, la jeune femme incarne le premier cobaye d'un concept novateur en matière de marketing : "l'identity marketing", œuvre du Dr Simeon Cantrell (un nouveau Dr Jekyll ?). Cet

homme, en très grande forme le jour de sa trousse, pense que "plus les personnes qui portent le nom de la marque rencontrent des clients potentiels, plus la marque gagne en popularité". Fallait y penser !



Evidemment, NetBug ne vous relaterait pas tous ces problèmes existentiels si Internet n'y était pas pour quelque chose ! Pour ferrer les "candidats", un site internet avait été mis en place : [mynameis turok.com]. Celui-ci a quand même recueilli plus de 15 000

candidatures. Il suffisait de définir en 50 mots pourquoi on désirait changer d'identité. Et vous savez ce qu'elle a dit Leilha ? Ben, tout simplement "que le projet lui semblait si fou que seule une folle comme elle pouvait être retenue !". Fastoche, non ?

## Y a-t-il un bon petit plat dans l'avion ? [<http://www.airlinemeals.net>]



[airlinemeals.net] est le premier site au monde entièrement dédié aux plateaux repas servis dans les avions !

Les internautes passionnés par le sujet peuvent même envoyer des photos de leurs petits plats. Mais que se passe-t-il dans les coulisses de la préparation de ces fabuleux mets avant qu'ils n'atterrissent sur la tablette du long courrier Paris-Las Vegas ? Vous l'apprendrez en allant faire un tour sur ce site incontournable !

## Le site le plus laid du mois [<http://www.abri.org/corbac/signe.html>]



Sur ce site sont disponibles plusieurs logos représentant un pov' corbeau accompagné d'un message différent à chaque fois : "Ici on croasse" ; "Ce site est anticlérical" ; "Expression libre sur Internet", bref rien que des messages "engagés" qu'ils disaient ! Le pire, c'est qu'on vous propose gentiment de récupérer ces logos pour les intégrer sur vos pages web. Euh, non merci, vraiment !

## Pov' excuses par mail, envoyez !

D'ici quelques semaines, dans un bled paumé de l'état de Washington aux Etats-Unis, les citoyens qui auront commis des infractions au code de la route pourront contester, réclamer ou tout simplement se justifier par email auprès d'un juge sans avoir besoin -comme c'est le cas aujourd'hui- de se déplacer et d'attendre

pendant des heures qu'un magistrat veuille bien recevoir leurs doléances ! La mise en place de ces "juges branchés" devrait mettre un terme à l'envahissement

peu trop important des palais de justice. Cerise sur le gâteau : les juges, décidément très high-tech, pourront

adresser leurs réponses par emails ou par cartes postales (bons baisers du palais de justice, vous voyez le

tableau). On n'arrête pas le progrès !

Les juges  
pourront  
adresser  
leurs réponses  
par emails...

# LOGIN-

**Ne ratez pas le n°100 (novembre) !**  
Langages et systèmes  
En kiosque avec 1 CD !  
[www.loginmag.com](http://www.loginmag.com)



Spécial N° 100

# Touche pas à mon joueb !

Attention, attention, phénomène de plus en plus répandu sur le net français, en provenance directe des Etats-Unis : les joueb. Les joueb, c'est quoi ? Pour y répondre, nous avons interviewé l'un de ses plus fidèles défenseurs : Stéphane Gigandet, créateur notamment du site [joueb.com/niutopia/news/199.shtml].

**Netbug : le joueb, c'est quoi ?**  
**Stéphane Gigandet :** un joueb, c'est un journal sur le web. C'est la traduction littérale du mot anglais "blog", qui est la contraction de "weblog". D'autres personnes ont proposé d'autres traductions, au Québec par exemple, on parle de "blogues". Les puristes considèrent qu'un weblog est un journal de bord personnel des sites Web que l'on découvre : on y trouve donc essentiellement des liens vers d'autres sites. En pratique, il y a de tout : des sites où il n'y a que des liens, des journaux intimes, des journaux collaboratifs, etc. Il existe des joueb sur tous les sujets, écrits par tous types de personnes. Le point commun : une publication régulière et fréquente et une présentation des informations en ordre chronolo-

gique inverse. Ce sont également les mêmes sortes d'outils qui sont utilisés. Sur Niutopia par exemple, il y a des photo-joueb collaboratifs [http://joueb.com/photo-joueb/], des joueb locaux [http://joueb.com/shanghai/], http://joueb.com/paris/], des joueb très personnels [http://joueb.com/jennifer/], des bandes dessinées en ligne [http://joueb.com/zh9lkvvf9ck/], http://joueb.com/sevenz/], des joueb humoristiques (http://joueb.com/hidbert/) et bien d'autres.

**Netbug : le phénomène joueb est né aux Etats-Unis... comment (et quand) est-il apparu dans ce pays ? Et en France ? Combien de joueb dénombre-t-on en France aujourd'hui ?**  
**SG :** certains font remonter l'invention des joueb à Tim Berners Lee lors de l'invention du Web. En pratique, on a commencé à parler de weblogs en 1999. C'est à ce moment qu'est apparu [Blogger.com], l'un des premiers et le plus connu des services de création de weblogs. En France, les premiers weblogs

ont fait leur apparition vers 2000, c'est également à ce moment-là que Niutopia a vu le jour, sur les bases de c'est-tout.com, un journal Web collaboratif créé en 1999. En France, l'annuaire Les Pages Joueb recense 120 joueb francophones aujourd'hui. A multiplier par 3 ou 4. C'est très peu en comparaison des Etats-Unis, mais ce chiffre est en constante augmentation.

**Netbug : à votre avis, le joueb est-il juste un phénomène de mode ou une vraie révolution culturelle ?**  
**SG :** ni l'un ni l'autre, les joueb sont la continuité logique de ce qui a été entamé avec les pages perso : le grand public s'exprime sur Internet, et il peut maintenant le faire plus facilement et surtout plus régulièrement. Une à une, les barrières techniques tombent, et la publication en ligne devient accessible à de plus en plus de personnes. On commence même à voir apparaître des weblogs dans les entreprises : c'est un excellent moyen de communication interne et de partage des connaissances.

**Netbug : le joueb comme nous l'avons vu, sert de "journal intime" ou bien de moyen de communication pour faire passer des messages auprès de ses proches, n'y a-t-il pas un côté un peu "loftstory" dans tout ça ? Qu'en pensez-vous ?**  
**SG :** certains joueb sont des journaux plus ou moins "intimes" et effectivement, c'est de l'exhibitionnisme à un certain degré. Certains se cachent derrière l'anonymat qu'offre Internet, mais c'est un anonymat fragile et quelques "joueb" l'ont appris à leurs dépens. Ainsi, une américaine a perdu son travail après qu'une personne l'ait dénoncée à son employeur. Ecrire sur Internet, c'est clamer tout haut ses opinions au monde

## Art fugace [http://15h51.net]

Tous les jours, à 15h51 et pendant une minute seulement, une image s'affiche sur ce site. Il s'agit d'un portrait, différent chaque jour. Vous pouvez être l'auteur de ce portrait en envoyant une image par email au webmaster. Tout cela ne sert à rien, n'apporte rien, est profondément inutile, bref ça vaut le coup de participer.

entier. Et il n'y a pas de prescription, les écrits restent dans les archives, les moteurs de recherche, etc.

**Netbug : comment pensez-vous que le phénomène joueb va évoluer ?**  
**SG :** je pense que leur nombre va continuer d'augmenter lentement mais sûrement, et qu'avec cette augmentation fleuriront des joueb de plus en plus variés. Des communautés se forment, des amitiés se lient, et en écrivant, les joueburs écriront de mieux en mieux, et donneront envie à leurs lecteurs d'écrire à leur tour. C'est ce que j'espère en tout cas. Les weblogs de journalistes sont en général très intéressants, j'espère également que de plus en plus de journalistes français s'y mettront. :-)

## BRÈVES

### ► Souriez, vous êtes réveillé !

Il fallait évidemment être universitaire pour mettre au point une telle invention ! Marre d'être dans les embouteillages tous les matins quelque soit l'heure à laquelle vous partez de votre domicile ? Ne bougez plus ! voilà un objet qui devrait vous réjouir et soulager vos matins douloureux : un réveil qui choisit lui-même l'heure de la sonnerie ! Rassurez-vous, ce n'est pas pour vous embêter, bien au contraire... relié au Web, Rise, c'est son nom, va chercher les infos relatives au trafic routier et établit en fonction de ces données l'heure la plus juste pour réveiller l'heureux utilisateur afin qu'il soit ponctuel. L'homme qui a inventé cette fabuleuse machine souhaite faire évoluer le concept en indiquant que "Rise, toujours relié au web, pourra trouver des itinéraires plus fluides, ou avertir des collègues de travail d'un retard". Un outil qui pourrait se révéler très pratique à l'usage.

## Un cyber consommateur averti en vaut deux ! [http://www.consommateur.qc.ca/cyber/]



"Les nouvelles technologies de l'information donnent de nouveaux moyens aux arnaqueurs pour vous prendre à leur piège même lorsque de prime abord, vous croyez pouvoir acheter en toute confiance". Vous l'aurez compris, ce site vous propose de "cyber-consommer" sans vous faire avoir. A consommer donc sans modération !





## BRÈVES

► **Les mystères de l'informatique**  
Ouvrez un document Word vierge et tapez, sans espaces ni guillemets : **"=rand(200,99)"** suivi de la touche entrée... Étonnant non ?

## La blague la plus drôle du monde

La blague la plus drôle du monde vient d'être identifiée par les scientifiques suite à la plus grande étude sur l'humour jamais réalisée. Pendant une année, les internautes du monde entier ont pu déposer sur un site plus de 40 000 blagues et évaluer chacune d'entre elles. Plus de deux millions d'évaluations ont été enregistrées. Au final, c'est la blague

d'un psychologue anglais qui a été élue "blague la plus drôle du monde". La voici : "Deux chasseurs sont dans les bois lorsque l'un d'entre eux s'écroule. Il ne semble plus respirer et ses yeux sont vitreux. L'autre chasseur, totalement paniqué, prend son téléphone portable et appelle les services d'urgence. Il s'écrie "Mon ami est mort ! Que puis-je faire ?". A l'autre bout du fil, l'opérateur lui répond "du calme, je vais vous aider. D'abord, nous devons nous assurer qu'il est bien mort". Suit un grand silence, puis un coup de fusil. Le chasseur reprend le téléphone : "Ça y est. Maintenant, qu'est-ce que je fais ?". Pour le plaisir, voici les blagues élues par certaines nationalités : Meilleure blague pour les écossais : "Je veux mourir en paix dans mon sommeil, comme mon grand-père. Pas en criant de terreur

Que vous eussiez raison  
[<http://www.leconjugueur.com>]



Vous n'avez jamais pu pénétrer dans les arcanes du plus-que-parfait du subjonctif ? Le Bescherelle est pour vous un magazine féminin ? Ce site est fait pour vous.

Son auteur, au nom tout droit sorti d'un roman du 18e siècle, Brewalan Le Drû, est un ingénieur informaticien qui a mis au point un petit programme vous conjuguant tous les verbes à tous les temps, même par grand vent.



comme ses passagers". Meilleure blague pour les anglais : "Deux pochards sont assis à un bar. L'un d'entre eux insulte l'autre : "J'ai couché avec ta mère !". Les gens dans le bar se taisent soudain pour voir la réaction de l'insulté. Il ne dit rien. L'autre revient à la charge "J'ai couché avec ta mère !".

Finalement, le deuxième lui répond "Rentre à la maison, tu es complètement saoul, papa". Meilleure blague pour les belges : "Pourquoi les canards ont-ils les pieds palmés ? Pour écraser les départs de feu. Pourquoi les éléphants ont de grands pieds plats ? Pour écraser les canards en feu".

## Les IgNobel, c'est pour de rire !

La joyeuse équipe des Annales de la Recherche Improbable [<http://www.improbable.com>] a récidivé début octobre pour une nouvelle cérémonie d'attribution de faux prix Nobels, cérémonie qui s'est déroulée dans l'enceinte même de la célèbre université de Harvard aux Etats-Unis. Trois "vrais" Nobel ont annoncé le 3 octobre dernier le cru 2002 devant une foule en délire. Apprenez que le but d'une telle manifestation est de récompenser des travaux "qui ne peuvent pas ou ne doivent pas être reproduits". Pour exemple, Karl Kruszelnicki, de l'université de Sidney (Australie), s'est vu récompensé de l'IgNobel dans la catégorie "recherche pluridisciplinaire" pour avoir

rendu publique une étude consacrée aux peluches qui se forment dans les nombrils ! Cette étude, par ailleurs très sérieuse, a en effet révélé que "ces peluches sont majoritairement de couleur bleue". Des échantillons expédiés par 4 799 personnes ont quand même été étudiés ! Il en résulte que le profil type du nombril pelucheux s'avère appartenir à un homme plutôt poilu et âgé : la bedaine et la pilosité,

notamment entre le pubis et le nombril, seraient les facteurs primordiaux d'apparition de ces peluches ! Vous croyez qu'il est payé le gars pour faire ça ? A quand une étude sur les pulls qui "boulochent" ?



Circulez, y'a tout à voir !  
[<http://www.prefecture-police-paris.interieur.gouv.fr>]



Les parisiens, c'est sûr, ont de la chance ! Depuis le 10 octobre dernier ils peuvent se connecter directement sur le site de la préfecture de police afin d'avoir un état des lieux de la circulation en temps réel ! Un parisien averti en vaut deux !



## Hobbits, elfes et scythes recensés en Russie !

On ne sait pas si c'est parce que *Le Seigneur des Anneaux* est à la mode en ce moment, grâce au

second volet du film qui va bientôt sortir sur les écrans, ou si c'est pour se faire remarquer, toujours est-il que le recense-

ment entrepris par les autorités russes (le premier depuis longtemps) a révélé que des hobbits, des elfes et des scythes peuplaient joyeusement le pays ! Ainsi va le monde... Les fans de John Tolkien, auteur du célèbre *Seigneur des Anneaux*, ont appelé sur un site internet à inscrire dans la case "ethnie" "méditerranéen", une tribu

issue du roman de l'écrivain anglais, démarche visant à protester contre le comportement "discriminatoire" de la

police à l'égard des ethnies peuplant le vaste pays. Ailleurs, à Perm (Oural), des adolescents ont affirmé être des elfes et des hobbits, personnages tout droit sortis du roman de Tolkien. Ce qu'il y a de plus

drôle dans toute cette affaire, c'est que les recenseurs avaient reçu l'ordre de notifier ce que la population leur donnait comme réponses, même si celles-ci étaient extravagantes ! Vous imaginez la tête de l'enquêteur à qui l'on répond avec aplomb : " *je suis un elfe, je vis avec un hobbit, sexe indéterminé, depuis plus de 200 ans*". C'est cela oui...

**Je suis un elfe, je vis avec un hobbit de sexe indéterminé, depuis plus de 200 ans**

**Austin Powers, le site [http://austinpowers.com]**



Austin Powers est une publicité vivante pour la mode des seventies. Coupe de cheveux (et dire qu'il faut payer une fortune pour refaire la même chez le coiffeur londonien Tony and Guy, si, si, je vous assure), pantalons pat' d'eph', montures de lunettes taille XXL, tout y est ! Des photos en veux-tu en voilà, des extraits et des infos sur les films, le tout réalisé dans l'esprit 70's. On aime ou on n'aime pas, ça ne se discute pas.

**Erreurs de films [http://erreursdefilms.free.fr]**



Anachronismes, erreurs de continuité, trucages mal faits... ce site référence minutieusement toutes les erreurs que l'on peut trouver dans un film. Par exemple, dans "La traversée de Paris" avec Jean Gabin, Louis de Funès et Bourvil, à la 44ème minute, Martin pose ses valises (blanche à gauche et noire à droite). Sur le plan suivant, elles sont inversées. Ça crève l'œil !

### BRÈVES

#### ► Le jeu vidéo est mauvais pour la santé !

Et ce n'est pas ce jeune coréen de 24 ans qui dira le contraire... On savait que les Coréens étaient particulièrement friands de jeux vidéo, mais pas au point d'en mourir ! Ainsi, un jeune homme de 24 ans, fan de jeux vidéo, a été retrouvé mort dans un cybercafé du pays après s'être adonné pendant 86 heures d'affilée à sa passion. Selon la police, l'homme serait mort d'épuisement, car il n'aurait pas quitté son écran durant 4 jours, oubliant même de manger et de dormir !

## Les éboueurs du net

Retenez bien cette adresse [http://webwaste.net], elle pourra vous être utile. C'est en tout cas ce que croit l'artiste islandais Ragnar Helgi Olafsson, qui a mis en place ce site dont la vocation est

d'être ni plus ni moins que la poubelle du web. Eh oui, vous avez bien lu ! Un concept intéressant s'il en est, qui en dira long dans quelques années sur les préoccupations des

internauts des années 2000. Vous l'avez compris [webwaste] vous offre la possibilité de stocker vos docu-

mentaires dans votre corbeille tous les éléments qui s'y trouvent, en fera un petit baluchon qu'il jettera directement dans le vaste

### Un site dont la vocation est d'être la poubelle du web !

dépotoir de webwaste. Rien n'empêchera ensuite le "jeteur" de fouiner - en gardant les mains propres, le must- dans cette immense poubelle, afin d'y retrouver quelques témoignages d'un passé disparu !

La question est : combien de temps un tel site va-t-il tenir sans être pollué ?

### Suicide en direct sur le net

Après l'homme qui voulait couper ses jambes en direct sur le net dont nous vous parlions dans le numéro 1 de Netbug, c'est au tour d'un adolescent américain d'avoir tenté de se suicider, complètement cette fois, et en direct-live sur internet. Vegas a donc voulu jouer (d'où peut-être l'origine de son pseudo ?) à se suicider pour de vrai sur internet. Cette triste histoire s'est passée sur l'un des nombreux forums du jeu Ultima online. Le jeune homme en question a commencé par envoyer des messages qui indiquaient en effet que ce n'était pas la grande forme " *j'ai fait tous mes adieux... la seule chose qui m'ennuie, c'est pour la personne qui entrera et me verra froid et mort. 16 pilules dans les tuyaux...* ".

Evidemment, de telles missives ont entraîné des réactions de la part des autres membres connectés. Alertée par la récurrence des posts à caractère suicidaires, la modératrice du forum, Jennifer Martini, qui avait pensé au départ à un canular, a quand même fini par alerter la police de la ville où résidait Vegas, on ne plaisante pas avec ces choses-là, monsieur. La police a pris cet appel très au sérieux et est intervenu à temps, alors même que l'adolescent avait déjà avalé des barbituriques. Conduit d'urgence à l'hôpital, le jeune homme en est ressorti rapidement et a voulu retrouver son sauveur. Morale de l'histoire, Internet, ce n'est pas qu'une communauté qui ne se soucie pas des autres. Et après toutes ces émotions, vous boirez bien un petit Martini ?

**PALMTOPS**

Tout sur l'informatique de poche Palm et Pocket PC

En kiosque avec 1 CD !

[www.palmtops.fr](http://www.palmtops.fr)



## BRÈVES

## ► Nasa attacks

La Nasa, qui n'est finalement pas si naze que ça, a récemment publié sur son site 18 812 photos de Mars [<http://seds.lpl.arizona.edu/nineplanets/nineplanets/mars.html>], photos que l'on doit à la sonde Mars Global Surveyor. Le plus impressionnant, c'est la netteté des clichés, incroyable !

## Webmaster, un métier à haut risque

**M**i-octobre, la cour d'appel du Caire a condamné à un an de prison et à 43 dollars d'amende le webmaster d'un quotidien égyptien. Ce pauvre webmaster a eu la mauvaise idée de publier un poème sur le net [[wadada.net](http://wadada.net)] dont l'auteur n'est autre que son père aujourd'hui disparu. L'œuvre littéraire en question était en fait une violente diatribe contre la société et le régime égyptien, l'auteur ayant notamment recours à une métaphore comparant l'Égypte à une prostituée ! Décidément, Internet donne du fil à retordre aux régimes totalitaires ou corrompus. C'est sûr, cet ennemi-là, ils ne l'avaient pas vu venir !

L'Amérique de George W. Bush revisitée...  
[<http://blackmustache.com>]

Rendez-vous sur ce site déjanté, œuvre d'un étudiant américain de 28 ans et savourez les six petits films d'animation réalisés avec brio en Flash... cela vous en dira long sur l'état d'esprit de certains américains... Ce site n'est pas sans rappeler par certains côtés le film *The Wall*, d'après l'œuvre musicale des Pink Floyd. Humour noir et politically incorrect garantis !

## A la recherche des extra-terrestres

**C**onnaissiez-vous Seti@home ? Ce projet, lancé en 1995 par David Getty, un ancien étudiant en informatique de Berkeley, vise à associer la puissance des ordinateurs du monde entier pour décrypter les signaux en provenance de l'univers. Le but ultime est de trouver des signaux émis par une civilisation extra-terrestre. Le radio-télescope d'Arecibo -que l'on peut d'ailleurs voir dans l'épisode "Les petits hommes verts" de la saison 2 de *X-Files*- enregistre des signaux radio dans la zone de la voûte céleste que la rotation de la Terre lui permet de scruter. Il faut ensuite effectuer de longs et complexes calculs

afin de faire la part entre les signaux ordinaires (le bruit) et ceux qui pourraient provenir d'une forme de vie intelligente. Le temps de calcul nécessaire pour accomplir cette analyse est énorme. Tout le génie de David Getty a été d'imaginer le partage de cette tâche entre des millions d'ordinateurs individuels, c'est-à-dire les vôtres. Pour cela, l'apprenti "sétiseur" devra

télécharger un petit programme qui permettra à son ordinateur de consacrer sa puissance inutilisée (et en toute transparence) aux calculs d'analyse. Chaque ordinateur participant au projet récupère des unités élémentaires de travail via Internet, les Wus (acronyme de "Work Unit"), contenant une portion des enregistrements d'Arecibo. Après un calcul de quelques heures, les résultats de l'analyse sont renvoyés sur le serveur de l'Université de Berkeley où ils sont traités. Ceci a déjà permis de désigner près de 1 500 signaux comme pouvant provenir de formes de vie intelligentes. Aujourd'hui plus de quatre millions d'utilisateurs participent à cette opération à travers le monde.

Mais le petit monde des sétiseurs va vivre dans quelques mois une double révolution. Le radio-télescope d'Arecibo, situé sur l'île de Porto Rico, a ses limites : il ne peut scruter le ciel que sur un angle de 30 degrés. L'année prochaine, Arecibo sera remplacé par un nouveau radio-télescope, Parkes Observatory, situé en Australie, qui dispose d'un rayon d'action de 70 degrés ! Autre changement : les sétiseurs disposeront d'un nouveau logiciel, *Boinc* (acronyme de Berkeley Open Infrastructure for Network

Computing), qui apporte deux améliorations essentielles. Tout d'abord, *Boinc* autorisera la mise à jour automatique et transparente du client, sans que l'utilisateur ait à s'inquiéter de quoi que ce soit. Ensuite, *Boinc* permettra de choisir divers projets de calcul partagé (et pas seulement seti@home) dans des domaines aussi variés que la biologie, l'astronomie, la génétique, etc. Pour David Anderson, le responsable du projet, l'enjeu est immense pour notre civilisation, tant la recherche dans de multiples secteurs dépend de la puissance de calcul qu'on est susceptible de lui allouer. Dans la pratique, sous une seule et même interface, les sétiseurs pourront choisir

d'un clic de souris à quels projets ils souhaitent participer et répartir la puissance de leur ordinateur entre chacun de ces projets. Le site web de Netbug accueille le groupe [seti@pcteam], formé autour d'un autre magazine de Posse Press. Le groupe s'est lancé dans l'aventure il y a plus de trois ans et compte à ce jour 327 membres. Récemment, le groupe a dépassé les 150 000 wus, ce qui représente presque 200 ans de temps de calcul cumulé. N'hésitez pas à vous rendre sur le site afin d'obtenir de plus amples informations et éventuellement rejoindre l'équipe. Plus d'informations sur [setiathome.ssl.berkeley.edu].



## Le banquier et l'email salace

Trevor Luxton, collaborateur au Crédit Lyonnais à Londres, vient d'être suspendu pour avoir envoyé à ses camarades de bureau un email décrivant ses aventures d'un soir avec l'ex-petite amie d'un de ses proches. Mais beaucoup de destinataires de l'email n'ont pas apprécié la missive, écrite d'un ton cru, et ont décidé de la faire circuler auprès du petit monde des banquiers de la City... La lettre s'est finalement retrouvée sur Internet. Au point que la direction du Crédit Lyonnais est intervenue. Elle a indiqué que "Trevor Luxton a été suspendu et sera l'objet d'une enquête interne" pour avoir outrepassé la charte relative à l'utilisation de l'email au sein de sa banque.

## Demandez la lune !

C'est un fait : sur internet on trouve vraiment tout et n'importe quoi ! Pour preuve, le site [http://transorbital.net] qui propose de déposer sur la lune vos messages ou objets, selon vos envies et bien sûr vos finances, et ce dès le mois de juin 2003 ! Une originalité qui reste assez coûteuse car si vous souhaitez envoyer votre carte visite pour d'éventuels contacts commerciaux avec des extra-terrestres, cela vous coûtera environ 2550 euros. Si vous souhaitez y déposer votre objet favori, préférez quelque chose de léger (genre un grain de riz), le prix par gramme étant de 2550 euros environ ! Transorbital, société terrienne basée aux Etats-Unis a donc obtenu l'autorisation d'envoyer un petit vaisseau spatial sur la lune afin de réaliser quelques photos mais également de déposer toutes sortes de messages ou objets préalablement placés dans des capsules. De telles pratiques probablement nuisibles pour l'environnement ne devraient-elles pas être surveillées de plus près par les membres du MIB ?

**Libérez José !**  
[http://www.la-vache-folle.com]



Découvrez les aventures interactives de José Bové. Ce petit jeu Flash vous permettra de tuer de la vache folle à la faux, de lancer des fromages sur les forces de l'ordre ou encore de démonter un Mc Donald... pour devenir le maître de l'anti-mondialisation. Très réaliste.

## Internet pacifiste

**L**a communauté internet s'est récemment mobilisée afin de lutter contre les velléités guerrières de Bush Junior en Irak. Ainsi, plusieurs sites tous azimuts ont vu le jour afin de protester contre une éventuelle guerre en Irak... y compris d'ailleurs chez les américains eux-mêmes ! Le web pacifiste, ça existe, et si cela vous intéresse de voir à quoi cela ressemble, voici quelques adresses !  
Les Italiens [www.digitalultras.com]  
Les Américains [www.nion.us homepage.mac.com/leperous/Personal4.html], [www.newsgrist.net]  
Les Britanniques [www.stopwar.org.uk]  
[www.peace-not-war.org]  
International [www.internationalanswer.org]

## BRÈVES

► **Google whack**  
Un petit bravo à Tristan pour son "Zygomatique putréfi", superbe google whack (qui ne renvoie qu'une seule occurrence si les deux mots sont soumis à google).

## Une école Internet, une !

C'est à Marseille que la première école internet a récemment

ouvert ses portes. Elle a pour vocation de préparer des ingénieurs qui seront spécialisés dans l'informatique mobile et communicante de demain. En d'autres termes, des gars super spécialisés vont plancher sur des sujets dignes d'un James Bond.

Pour exemple : un véhicule

intelligent sans conducteur, relié par informatique à différents serveurs, équipé de

humain ?).

Espérons en tout cas que cette école se clonera un

peu partout en France. Apparemment, le Ministre de l'Education Nationale se serait déjà engagé dans ce sens.

... Des gars super spécialisés vont plancher sur des inventions dignes d'un James Bond !

radars, pouvant analyser les dangers et calculer les itinéraires (vous ne voulez pas dire, comme un vrai être

## Super invention : le frigo-mail

La domotique, vous connaissez ? Et pourtant c'est un art qui a eu son temps de gloire et qui déchaine encore les passions ! La maison du futur ce n'est peut-

être pas pour demain, mais sachez qu'il y a des gens très sérieux qui y travaillent. Ainsi, la société coréenne LG, a annoncé mi-octobre le lancement sur le marché américain d'un réfrigérateur grâce auquel on peut lire des mails ou encore télécharger de la musique. L'e-frigo est vendu environ 8000 euros ! Un prix qui a de quoi refroidir monsieur Toutlemonde ! Le directeur du marketing de LG justifie le prix exorbitant de l'engin en prétendant que cet appareil est appelé à devenir "le point de rencontre dans la maison, 24 heures sur 24. Ce sera le premier endroit où aller le matin, le dernier le

soir" (ah bon, il fait aussi brossage de dents ?). Le regard plein d'espoir, il ajoute "il y aura des gens qui en auront besoin, et le trouveront utile". C'est sûr à 100% ! Finalement, vous ne trouvez pas que ces gens du marketing sont attachants ?



**Gamin Kinder**  
[http://gamink.free.fr]



Connaissez-vous le gamin Kinder, une sorte de mini-"David Hasseloff", beau, blond, dents blanches. Depuis des décennies, il orne les boîtes de barres chocolatées et autres œufs surprise de la marque. Mais qu'est-il devenu. Le Centre de Recherche du Gamin Kinder, tente d'y apporter la réponse...

**playbox**

le magazine de toutes les consoles  
Nouvelle formule  
avec 2 guides solutions à conserver dans la boîte du jeu  
www.playbox.fr





## BRÈVES

## ► Un super ordinateur... virtuel

Le 4 novembre, le Canada a pu disposer, le temps d'une journée, de l'ordinateur le plus puissant de la planète grâce à l'initiative des chercheurs de l'université d'Alberta. Des milliers d'ordinateurs se sont connectés ensemble au même moment. Un problème qui nécessitait sans cette opération un délai de 6 ans pour être résolu, n'a pris finalement qu'une journée pour trouver une solution ! Pour mettre en oeuvre l'application, les ordinateurs ont évidemment été reliés par Internet. Ce super-calculateur a eu entre autres pour mission de "calculer les différentiels énergétiques de deux molécules agissant dans un espace tridimensionnel". Sacrés chercheurs !

Ils n'ont que ça à faire ?  
[http://www.bbc.co.uk/greatbritons]

C'est vrai quoi ! Quand on pense qu'il y a des gars qui ont été embauchés pour s'occuper d'un site par lequel on peut élire la personnalité britannique la plus populaire de l'histoire, on se dit que vraiment, c'est pas possible. Evidemment, ça se passe chez nos voisins d'outre-Manche, et si vous voulez participer, surtout ne vous gênez pas et allez directement à l'adresse suivante [http://www.bbc.co.uk/greatbritons]. Sachez d'ores et déjà que c'est Winston Churchill qui est en tête des listes ! La princesse Diana, elle, arriverait seulement en vingtième position...

## Jeu vidéo géant

Initiative originale que celle de la Mairie de Paris qui a donné l'autorisation à l'équipe du projet Blinkenlights de transformer la Tour T2 de la Bibliothèque Nationale de France en un écran d'ordi-

nateur géant. Avec une matrice de 20x26 fenêtres (résultant en 520 pixels directement adressables) et une surface de 3370 m<sup>2</sup>, l'installation Arcade a été, début octobre, le plus grand écran d'ordinateur jamais réalisé dans le monde.

Pendant onze nuits, l'installation a diffusé un kaléidoscope d'animations.

Mais le système permettait également à quiconque de faire une partie géante de



## MIT offre ses cours sur le net !

Comme chacun le sait, le célèbre Massachusetts

Institute of Technology est une université, américaine, donc payante.

Boursiers, passez votre chemin, le tarif à l'année est d'environ 27 000 dollars ! Cette précision pour vous montrer à quel point l'effort du MIT est grand puisqu'il est désormais possible de consulter sur Internet

[http://ocw.mit.edu] le contenu de certains des prestigieux cours donnés dans l'enceinte de l'université, sans déboursier le moindre dollar et sans exigence d'examen préalable. L'hydrodynamique marine vous passionne ?

N'hésitez pas alors à profiter de ces précieux documents, enrichis d'exercices pédagogiques, de bibliographies, etc. Le projet du MIT, baptisé

OpenCourseWare est de taille puisqu'il a pour ambition d'ici 2006 de publier la totalité de ses cours, soit environ 2000 !

Vous ne pourrez plus dire que le savoir est réservé à une élite !

Tetris, ce jeu universel invitant à empiler des briques de formes différentes. Ceux qui se trouvaient en face de la tour pouvaient composer un numéro de téléphone pour lancer le jeu.

Jouable à l'aide des touches du combiné, la partie prenait fin, bien entendu, lorsque les éléments amoncelés atteignaient le haut de l'écran.

Mais le projet Blinkenlights, qui fait le tour des grandes villes européennes, cache d'autres originalités.

Par exemple, les internautes peuvent créer eux-mêmes les animations destinées à être projetées grâce à un petit programme disponible sur le site :

[www.blinkenlights.de].

## Net Bug est édité par Posse Press RCS Créteil

392 184 727  
SARL au capital de 38 000 euros  
Associés principaux :  
Romain Canonge, Christine Lancrey  
Représentant légal :  
Romain Canonge  
47, avenue Paul Vaillant-Couturier  
94250 Gentilly  
Tél. : 01 49 69 88 00  
Fax : 01 49 69 88 10  
Web : http://posse-press.com  
E-mail : netbug@posse-press.com

Directeur de publication  
Romain Canonge (88 23)  
rcanonge@posse-press.com  
Directrice d'édition  
Christine Lancrey (88 24)  
christinelancrey@posse-press.com  
Directeur des rédactions  
Yann Serra (88 28)  
yserra@posse-press.com  
Comité de rédaction  
Christine Lancrey, Yann Serra,  
Wim Sical

Ont également collaboré :  
Christophe Noël, Pierre-Edouard  
Laurent

Sites Web  
Brice Dentella (88 07)  
webmaster@posse-press.com  
Stagiaire : Nicolas Jaumotte

Création  
Responsables service création  
Julie Charvet (88 14)  
jcharvet@posse-press.com  
Audrey Simon (88 14)  
audrey@posse-press.com  
Rédacteurs graphistes seniors  
Francine Lambert (88 13)  
francine@posse-press.com  
Laurent Flin (88 18)  
lflin@posse-press.com  
Première rédactrice graphiste  
Laetitia Leroy (88 26)  
leroytitia@posse-press.com  
Rédacteur graphiste  
Cédric Bordessoulle (88 26)  
cedricb@posse-press.com  
Illustrations : Yann Serra

Publicité  
Directrice de publicité  
Virginie Pomponne (88 05)  
vpomponne@posse-press.com  
Chef de publicité senior  
Sandra Martigue (88 04)  
smartigue@posse-press.com  
Chef de publicité  
Magali Bordessoulle (88 03)  
magali@posse-press.com  
Chef de publicité juniors  
Coralie Loquat (88 15)  
coralie@posse-press.com  
Assistante de publicité  
Nathalie Sanchez (88 06)  
nathalie@posse-press.com

Comptabilité  
Directrice comptable et  
administrative  
Angelina Parmentier (88 22)  
compta@posse-press.com  
Comptable  
Sandrine Chatenet (88 21)  
Assistante comptable  
Valérie Bougra (88 20)

Abonnements et VPC  
Assistante administrative :  
Delphine Carrara (88 02)  
dcarrara@posse-press.com  
Gestion des abonnements au 08 25  
15 01 25 (0,15 euros/minute) posse-  
press@distrimedias.com

Fabrication  
Impression : SIB (Boulogne-Sur-Mer)

Distribution-ventes  
Diffusion : MLP  
Réglages et modifications :  
Denis Rozes/Distri Médias 05 61 72  
76 07 (uniquement réservé aux mar-  
chands de journaux)  
Dépôt légal : à parution  
ISSN : en cours  
Commission paritaire : N0107K8160

Copyright 2002 - Posse Press  
Imprimé en France - Printed in France  
Toute représentation ou toute repro-  
duction intégrale ou partielle du  
magazine et toute utilisation du logo  
de NetBug ne peuvent se faire sans  
l'accord de l'éditeur. L'envoi de  
textes, photos, logiciels à l'éditeur  
implique l'acceptation par l'auteur de  
leur libre publication. Sauf accord  
spécial, les documents ne sont jamais  
restitués. L'éditeur décline toute res-  
ponsabilité quant aux opinions for-  
mulées dans les articles, celles-ci  
n'engageant que les auteurs. Les  
marques citées appartiennent à leurs  
propriétaires respectifs. Leur citation  
est faite sans aucun but publicitaire  
et ne signifie en aucun cas que les  
procédés soient tombés dans le  
domaine public. Le Groupe Posse  
Press édite également Palmtops,  
PC Team, Login, Studio Multimédia  
et Playbox.

**Vous avez  
une info ?**

**Devenez  
informateur  
en nous  
écrivant à**

**netbug@posse-press.com**